



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 528
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 528
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-2	69	116	-2	69			
	indeks mesnatosti	ok	114	1	63	114	0	60			
	fitnes	ok	94	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	430	-81	63	430	-81	63			
	dnevna kol. masti	ok	27.2	-5.8	69	27.2	-5.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18	-0.9	60	18	-0.9	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	-0.04	69	0.11	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.02	60	0.03	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	127	1	65	125	-1	63			
	randman	ok	103	3	60	104	0	57			
	klase mesa	ok	109	0	65	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	69						
	perzistencija	ok	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	71						
	broj somatskih stanica	ok	99	1	67	99	1	67			
	protok mlijeka	ok	93	-2	68	93	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	vitalnost	nm	95	1	54	95	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-1	73				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-1	63				89	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	58				100	2	32
	skupna ocj. vime	ok	126	1	73				123	1	32
	visina križa	ok	106	-1	71				106	-1	32
	duljina leđa	ok	115	0	66				114	1	32
	širina zdjelice	ok	115	0	65				111	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	64				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	-1	67				91	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	2	67				93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	3	67				100	1	32
	putice	ok	100	1	63				96	0	32
	visina papaka	ok	107	1	56				105	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	1	63				113	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 528**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 528**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	122	2	64				116	2	32
	kut pred. vimena	ok	117	1	65				119	1	32
	susp. ligament	ok	109	-1	61				108	-2	32
	dubina vimena	ok	100	1	70				105	0	32
	duljina sisa	ok	87	2	73				94	1	32
	debljina sisa	ok	98	-2	65				99	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	122	-1	70				119	1	32
	položaj pr. sisa	ok	113	1	75				106	1	32
	čistoća vimena	ok	107	1	64				103	1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		