



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 537
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 537
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-3	73	103	-3	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	66	104	1	63	111	0	33
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	353	-120	67	353	-120	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.6	-3.4	73	1.6	-3.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	-3.5	63	7.2	-3.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.02	73	-0.16	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	66	111	-1	33
	randman	ok	98	1	63	98	2	61	106	0	33
	klase mesa	ok	108	0	67	106	0	65	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75				102		37
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	71	101	-1	71	101	-1	33
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	54	86	0	54	93	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	58	99	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	105	1	56	105	0	56	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				99	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				101	2	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				102	1	33
	visina križa	ok	105	-1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	105	-2	69				104	1	33
	širina zdjelice	ok	101	-2	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	100	-1	67				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	-2	70				107	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				103	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				101	2	33
	putice	ok	106	0	66				102	1	33
	visina papaka	ok	103	-2	59				101	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	67				104	1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **237 / 537**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **100 / 537**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-1	67				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	3	68				95	0	33
	susp. ligament	ok	102	-1	64				104	0	33
	dubina vimena	ok	105	3	73				102	1	33
	duljina sisa	ok	87	0	76				93	-2	33
	debljina sisa	ok	98	-2	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	73				108	1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				106	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	1	67				103	-1	33

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) / *produksijska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima