



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 925 / 1348
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 1348
 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	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	97	0	64			
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	827	0	67	827	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	5	0	73	5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	0	63	17.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35	0	73	-0.35	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	63	-0.14	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	67			
	randman	ok	88	0	64	88	0	61			
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	116	0	72	116	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	55	96	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	65	96	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	66				90	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	61				116	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	111	0	73				110	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	70				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	70				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	70				117	0	33
	putice	ok	101	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **925 / 1348**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **841 / 1348**
 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	110	0	66				113	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	68				100	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	64				108	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	73				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	0	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 2002 i 1912

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima