

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1385 / 2409

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1752 / 2409

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	100	0	36
	fitnes	g	96	-1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-61	79	349	-41	37
	dnevna kol. masti	g	1.7	-2.4	79	-1.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.6	78	7.9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	36
	randman	g	93	1	76	95	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	75	94	-1	37
	perzistencija	g	100	1	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	105	-1	38
	mastitis	g	100	-1	65	110	-1	36
	ciste	g	99	1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	103	1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	102	0	33
	visina križa	g	106	0	80	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	106	1	73	108	1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	77	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	119	1	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	78	111	0	33
	putice	g	94	0	73	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	100	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): **1385 / 2409**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1752 / 2409**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	71	107	1	33
	dubina vimena	g	95	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	2	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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