

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1612 / 2260

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1850 / 2260

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	36
	fitnes	g	96	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	78	487	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	3.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	11.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	36
	randman	g	91	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	37
	mastitis	g	101	0	61	110	0	35
	ciste	g	98	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	33
	visina križa	g	107	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	110	0	33
	putice	g	95	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	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): **1612 / 2260**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1850 / 2260**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	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 2207 i 2204

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