

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1712 / 3018**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 958 / 3018**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	34
	fitnes	g	109	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	80	108	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.4	0	79	-11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	95	0	36
	mastitis	g	98	0	65	102	0	34
	ciste	g	104	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	33
	visina križa	g	93	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	77	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	33
	putice	g	97	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	94	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1712 / 3018**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 958 / 3018**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2407 i 2404
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima