

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): 1930 / 3025**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 997 / 3025**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	34
	fitnes	g	109	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-71	80	70	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-16.8	-2.4	79	-12.7	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1.9	79	1.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	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	108	1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	102	-1	80	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	95	0	36
	mastitis	g	97	-1	65	102	0	34
	ciste	g	105	1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	77	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	85	103	0	36
	visina križa	g	93	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	73	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	96	0	35
	putice	g	97	0	73	98	-1	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	74	94	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	77	106	-1	35

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): 1930 / 3025
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200538926

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 3025
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	35
	dubina vimena	g	115	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	103	1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	107	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	97	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35

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 2408 i 2407
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