

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228435**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2269 / 3025**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200973139**

Datum rođenja: **29.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2634 / 3025**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	-1	34
	fitnes	g	96	-2	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-16	79	403	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.7	79	-0.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.3	78	8.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-3	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	91	0	36
	mastitis	g	92	-3	65	99	-1	35
	ciste	g	94	-1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	102	1	36
	visina križa	g	106	-1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	74	105	0	35
	dubina trupa	g	110	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	94	0	35
	putice	g	96	0	72	99	-1	35
	visina papaka	g	107	1	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	108	1	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228435
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2269 / 3025
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200973139

Datum rođenja: 29.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2634 / 3025
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	-1	71	89	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	114	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima