

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379345**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 221**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 221**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	92	0	36
	fitnes	g	116	0	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-2	79	185	-17	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.9	78	2.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.5	77	6.3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	92	-1	36
	randman	g	95	-1	75	92	-1	36
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	101	-1	35
	perzistencija	g	108	-1	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	119	-1	85	115	-1	37
	mastitis	g	119	2	60	106	1	31
	ciste	g	99	0	65	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	107	-1	36
	vitalnost	g	97	0	71	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	70	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	-1	37
	visina križa	g	97	-2	78	105	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	92	-1	72	102	-1	36
	dubina trupa	g	93	0	71	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	96	1	36
	putice	g	106	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	95	-1	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 221
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 221
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	112	-1	78	103	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	89	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima