

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): **73 / 216**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 216**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	92	0	36
	fitnes	g	117	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	78	215	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	78	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	7.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	36
	randman	g	95	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	84	116	0	37
	mastitis	g	116	0	58	104	0	30
	ciste	g	98	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	32
	visina križa	g	101	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	94	0	32
	putice	g	107	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	73	100	0	32

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): 73 / 216
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	113	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima