

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 62**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 62**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	42
	fitnes	g	120	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	0	78	221	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	9.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	43
	randman	g	103	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	101	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	99	0	45
	mastitis	g	109	0	56	103	0	33
	ciste	g	107	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	44
	visina križa	g	88	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	87	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	42
	putice	g	92	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	91	0	58	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 62
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	88	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	107	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		