

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): **26 / 64**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 64**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	96	0	43
	fitnes	g	120	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	78	209	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	43
	randman	g	103	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	45
	mastitis	g	109	0	58	104	0	34
	ciste	g	106	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	113	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	44
	visina križa	g	87	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	86	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	42
	putice	g	92	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	88	0	59	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	105	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	73	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): 26 / 64
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	93	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		