

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): **20 / 62**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 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	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	98	1	43
	fitnes	g	120	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-22	78	217	-4	44
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.4	78	2.5	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1.2	77	9.2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	1	43
	randman	g	104	1	74	98	1	42
	klase mesa	g	100	1	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	101	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	99	0	45
	mastitis	g	109	0	57	103	0	34
	ciste	g	106	-1	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	108	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	113	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	-1	44
	visina križa	g	88	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	86	-1	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	1	42
	putice	g	93	1	69	102	0	41
	visina papaka	g	90	-1	59	97	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	102	-1	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): 20 / 62
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	103	0	40
	dubina vimena	g	98	-1	77	93	-1	43
	duljina sisa	g	93	2	81	89	1	45
	debljina sisa	g	95	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		