

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577964**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 306**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 306**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	73	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-4	73	99	-4	34
	fitnes	g	111	-1	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	109	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-29	75	171	-50	33
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1	74	3	-1.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.4	73	11.1	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.07	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	73	99	-1	34
	randman	g	110	-3	72	106	-3	34
	klase mesa	g	91	-3	71	94	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	102	-1	74	98	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	-1	75	91	-1	33
	protok mlijeka	g	111	2	82	112	0	34
	mastitis	g	114	1	55	107	0	27
	ciste	g	106	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	67	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	102	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	0	34
	visina križa	g	114	0	75	110	1	33
	duljina leđa	g	104	0	69	103	1	32
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	1	31
	dubina trupa	g	97	1	66	98	1	31
	položaj zdjelice	g	107	-1	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	105	2	32
	putice	g	100	-1	65	100	0	31
	visina papaka	g	102	-1	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	70	104	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577964
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 306
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 306
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	108	0	30
	dubina vimena	g	106	-1	74	107	0	33
	duljina sisa	g	93	1	79	93	0	34
	debljina sisa	g	88	0	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	107	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	95	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima