

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): **251 / 298**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 298**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	73	113	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	103	1	31
	fitnes	g	112	0	78	107	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	112	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-50	74	221	27	33
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.2	74	4.2	-1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.4	73	12.7	-0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	-0.05	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.06	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	100	0	31
	randman	g	113	0	70	109	1	31
	klase mesa	g	94	1	68	97	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	111	-3	31
	perzistencija	g	103	-1	74	99	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	98	-3	37
	broj somatskih stanica	g	94	-2	75	92	-3	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	112	3	34
	mastitis	g	113	0	54	107	-2	26
	ciste	g	106	1	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	102	-1	33
	vitalnost	g	103	1	69	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	99	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	105	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	105	-4	29
	skupna ocj. vime	g	112	-2	79	108	-1	34
	visina križa	g	114	1	74	109	-2	32
	duljina leđa	g	104	0	68	102	-2	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	-1	31
	dubina trupa	g	96	0	66	97	-1	30
	položaj zdjelice	g	108	1	70	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	98	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	103	-1	32
	putice	g	101	0	65	100	-3	30
	visina papaka	g	103	1	55	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	98	1	31
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	105	1	31

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): **251 / 298**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 298**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	63	108	-1	30
	dubina vimena	g	107	-1	74	107	-2	32
	duljina sisa	g	92	1	78	93	-1	33
	debljina sisa	g	88	1	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	96	0	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 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