

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): **245 / 318**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **21.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 318**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	98	0	36
	fitnes	g	113	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	76	57	0	34
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	76	-0.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	7.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	36
	randman	g	109	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	90	0	72	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	104	0	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	91	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	83	111	0	35
	mastitis	g	113	0	56	106	0	27
	ciste	g	106	0	61	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	94		60	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	108	0	35
	visina križa	g	114	0	77	112	0	35
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	33
	putice	g	100	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	33

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): 245 / 318
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 318
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	susp. ligament	g	111	0	65	108	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	107	0	35
	duljina sisa	g	93	0	80	93	0	36
	debljina sisa	g	90	0	70	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		68	108		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 2505 i 2504
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