

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): **261 / 313**
 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): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 313**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	34
	fitnes	g	111	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	75	171	0	33
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	74	3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	73	11.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	99	0	34
	randman	g	110	0	72	106	0	34
	klase mesa	g	91	0	71	94	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	91	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	82	112	0	34
	mastitis	g	114	0	55	107	0	27
	ciste	g	106	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	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	0	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	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	32
	putice	g	100	0	65	100	0	31
	visina papaka	g	102	0	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	0	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): **261 / 313**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 313**
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	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	93	0	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	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	95	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 2503 i 2502
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