

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201830876**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 70**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201370725**

Datum rođenja: **10.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 70**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	111	0	31
	fitnes	g	106	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	75	408	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	75	5.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	74	11.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	107	0	32
	randman	g	118	0	72	112	0	30
	klase mesa	g	111	0	71	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	115	0	75	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	33
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	61	95	0	27
	mimoća kod mužnje	g	95	0	59	94	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	94	0	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	96	0	32
	visina križa	g	102	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	106	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	91	0	30
	putice	g	99	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201830876
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 70
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201370725

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 70
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	98	0	30
	susp. ligament	g	80	0	64	87	0	28
	dubina vimena	g	98	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	90	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	103	0	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	68	108	0	29

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 2511 i 2508
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