

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741675**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201466935**

Datum rođenja: **04.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 70**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 70**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	41
	fitnes	g	112	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	76	504	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	75	15.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	75	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	42
	randman	g	101	0	73	104	0	40
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	108	0	44
	mastitis	g	116	0	58	108	0	32
	ciste	g	95	0	62	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	105	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	43
	visina križa	g	97	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	94	0	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	37
	dubina trupa	g	98	0	68	93	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	39
	putice	g	101	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 70
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 70
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	103	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	101	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	99	0	76	106	0	40
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	99	0	37

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima