

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201680175
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201237706

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 494
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 494
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	110	0	32
	fitnes	g	114	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894	0	74	731	0	31
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	73	7.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	73	19.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	73	-0.26	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	108	0	33
	randman	g	116	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	114	0	70	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	112	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	93	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	94	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	81	99	0	32
	mastitis	g	97	0	55	92	0	26
	ciste	g	105	0	60	99	0	27
	mimoća kod mužnje	g	108	0	57	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	32
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	31
	visina križa	g	93	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	30
	putice	g	104	0	64	106	0	28
	visina papaka	g	102	0	54	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201680175**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201237706**

Datum rođenja: **27.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 494**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 494**
MG: **A1A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	28
	kut pred. vimena	g	109	0	68	105	0	29
	susp. ligament	g	99	0	62	97	0	28
	dubina vimena	g	95	0	73	99	0	30
	duljina sisa	g	107	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	92	0	67	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	102	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	66	104	0	28

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