

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616307**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 664**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 664**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	43
	fitnes	g	115	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	79	300	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	14	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	12.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	112	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	105	0	46
	mastitis	g	107	0	63	107	0	37
	ciste	g	96	0	68	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	117	0	72	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	103	0	45
	visina križa	g	80	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	putice	g	103	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 664
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 664
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	100	0	41

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima