

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576528**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 629**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **27.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 629**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	79	492	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	79	17.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	78	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	44
	randman	g	103	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	116	0	42
	perzistencija	g	114	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	111	0	46
	mastitis	g	106	0	61	106	0	37
	ciste	g	98	0	66	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	94		65	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	116	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	46
	visina križa	g	86	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	98	0	44
	putice	g	90	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	94	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 629
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	94	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	103		42

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 2505 i 2504
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