

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): 115 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	107	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	19	82	386	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.5	81	14.3	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	1.1	81	17.2	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	-1	44
	randman	g	102	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	98	1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	110	0	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	111	1	47
	mastitis	g	107	-1	65	106	-1	40
	ciste	g	98	1	69	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	74	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	116	1	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	46
	visina križa	g	87	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	87	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	82	-1	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	97	0	44
	putice	g	89	0	73	100	1	43
	visina papaka	g	92	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	101	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): 115 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	94	1	71	93	0	43
	dubina vimena	g	97	-2	80	100	0	45
	duljina sisa	g	109	-1	83	107	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	90	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	101	0	43

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 2608 i 2607
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