

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 193 / 684
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 177 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	34
	fitnes	g	100	0	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	15	86	210	-13	42
	dnevna kol. masti	g	21	0.3	85	16.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	1	83	9.6	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	34
	randman	g	106	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	99	1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	103	-1	35
	perzistencija	g	112	-1	85	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	93	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	87	109	0	36
	mastitis	g	107	-1	65	99	-2	33
	ciste	g	98	0	69	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	110	1	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	69	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	95	0	36
	visina križa	g	90	-1	80	92	0	36
	duljina leđa	g	90	-1	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	77	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	102	0	35
	putice	g	94	0	73	97	1	35
	visina papaka	g	96	1	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 684**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 684**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	102	1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	102	2	75	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	82	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	83	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	102	0	34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima