

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): 255 / 679
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	106	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	-1	89	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	34
	fitnes	g	100	-2	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-32	85	223	-11	42
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.8	83	17.2	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.3	82	9.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	83	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	-1	34
	randman	g	106	0	75	103	-1	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	75	104	-1	35
	perzistencija	g	113	-1	84	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	94	1	35
	protok mlijeka	g	107	1	87	109	0	36
	mastitis	g	108	2	65	101	1	32
	ciste	g	98	-1	69	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	67	97	0	34
	plodnost	g	85	-1	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	109	-1	72	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	36
	visina križa	g	91	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	89	-1	74	96	0	35
	dubina trupa	g	94	1	73	99	1	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	102	-1	35
	putice	g	94	0	72	96	-1	35
	visina papaka	g	95	-1	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	92	-1	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): 255 / 679
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	104	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	100	1	36
	duljina sisa	g	101	-1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	83	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	79	84	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	74	102	-2	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 2604 i 2601

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	monogeno 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