

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): 110 / 629
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 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	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	103	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	0	79	538	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	79	23.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	78	16.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	34
	randman	g	106	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	119	0	79	116	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	36
	mastitis	g	104	0	61	99	0	31
	ciste	g	98	0	67	95	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	92		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	98	0	35
	visina križa	g	92	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	76	84	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	105	0	35
	putice	g	94	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086891

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 629

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 629

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	91	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	85	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	85	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	104		33

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	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