

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 405 / 629

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTINO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 421 / 629

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	97	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	80	257	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	79	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	34
	randman	g	107	0	75	109	0	33
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	37
	mastitis	g	102	0	62	101	0	30
	ciste	g	90	0	67	95	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	96	0	35
	visina križa	g	94	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	35
	putice	g	96	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračićima (GZW): 405 / 629
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTINO
Rang po polubračićima (OEZW): 421 / 629
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	115	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	100		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima