

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 613 / 629

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubraču ESI (OEZW): 542 / 629

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	36
	fitnes	g	92	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	79	263	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	79	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	36
	randman	g	103	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	118	0	79	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	124	0	85	118	0	38
	mastitis	g	92	0	60	95	0	31
	ciste	g	93	0	66	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	72	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	38
	visina križa	g	101	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	putice	g	91	0	71	96	0	37
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2022

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: DE 0953129515

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubračići SI (GZW): 613 / 629

Rang po polubračići ESI (OEZW): 542 / 629

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	107	0	37
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	36
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	88	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	105		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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima