

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: DE 0953129515

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 667

Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 667

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	36
	fitnes	g	90	-1	83	97	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-11	81	221	-28	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	80	11.6	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.5	79	6.5	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	0.03	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	107	0	36
	randman	g	101	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	103	-1	36
	perzistencija	g	116	-1	80	109	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	92	-1	38
	protok mlijeka	g	122	-1	86	116	-1	38
	mastitis	g	91	-1	62	95	0	33
	ciste	g	93	0	68	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	65	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	73	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	114	0	71	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	0	38
	visina križa	g	102	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	76	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	37
	putice	g	92	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	63	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: DE 0953129515

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubračići SI (GZW): 645 / 667

Rang po polubračići ESI (OEZW): 579 / 667

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	91	-1	70	93	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	104	-1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	105	-1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	88	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	104	0	35

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 2512 i 2511

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