

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: DE 0953129515

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubračići SI (GZW): 633 / 652

Rang po polubračići ESI (OEZW): 582 / 652

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	99	-1	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	106	-1	36
	fitnes	g	91	-1	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-27	80	249	-14	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.3	79	10.7	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	7.4	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	107	-1	36
	randman	g	101	-2	75	106	-1	36
	klase mesa	g	95	0	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	104	-2	36
	perzistencija	g	117	-1	79	112	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	93	-1	38
	protok mlijeka	g	123	-1	86	117	-1	38
	mastitis	g	92	0	62	95	0	32
	ciste	g	93	0	67	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	73	93	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	114	-1	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	97	-1	38
	visina križa	g	102	1	79	102	1	38
	duljina leđa	g	104	1	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	1	37
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	100	-1	37
	putice	g	92	1	71	97	1	37
	visina papaka	g	95	0	63	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543229**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 652**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 652**
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	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	99	0	79	101	-1	38
	duljina sisa	g	105	1	82	105	0	38
	debljina sisa	g	106	1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	-1	79	89	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	96	-1	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	102		72	104		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 2508 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