

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4200700379

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 147

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	90	0	82	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-75	79	282	-36	35
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.5	79	5.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1.4	78	5.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	104	-1	75	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	104	-1	35
	perzistencija	g	112	-1	79	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	95	-1	35
	protok mlijeka	g	114	1	85	110	0	36
	mastitis	g	98	1	62	98	1	31
	ciste	g	95	2	67	95	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	79	2	73	86	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	-1	35
	visina križa	g	105	0	79	97	1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	73	102	1	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	95	-1	35
	putice	g	100	0	71	99	1	35
	visina papaka	g	102	0	63	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4200700379

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 147 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 147

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	88	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	109	0	36
	debljina sisa	g	104	1	74	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	87	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	86	86	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	77	84	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		72	105		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 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