

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	selekcijski indeks	g	95	-1	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	106	3	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	104	-1	34
	fitnes	g	91	1	83	93	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-69	80	326	44	40
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.1	80	10.3	5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1.7	79	8.2	2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	80	-0.04	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	103	-1	34
	randman	g	103	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	103	-1	35
	perzistencija	g	111	-1	80	106	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	94	-1	35
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	36
	mastitis	g	97	-1	63	97	-1	32
	ciste	g	95	0	68	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	73	86	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	-2	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	2	68	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	35
	visina križa	g	105	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	104	2	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	111	2	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	94	-1	35
	putice	g	100	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	103	1	63	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	101	-1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	88	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	86	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	78	84	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	73	106	1	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 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