

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 485 / 667

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 423 / 667

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	108	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	104	3	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	36
	fitnes	g	101	-1	82	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-15	82	73	80	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	1	81	10.1	5.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.6	80	4.3	3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	81	0.08	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	102	-1	36
	randman	g	118	0	74	112	0	36
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	104	-1	36
	perzistencija	g	104	0	82	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	91	1	85	99	0	37
	mastitis	g	95	-2	61	103	-2	32
	ciste	g	102	1	66	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	-1	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	37
	visina križa	g	101	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	108	1	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	72	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	75	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	97	-1	37
	putice	g	108	-1	70	105	0	36
	visina papaka	g	102	1	61	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	94	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543217**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **485 / 667**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **22.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 667**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	74	112	1	36
	susp. ligament	g	85	0	69	88	1	36
	dubina vimena	g	106	1	78	103	0	37
	duljina sisa	g	102	1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	89	0	37
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	103	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima