

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 118 / 667

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 139 / 667

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	80	112	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	89	109	-4	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	104	-3	83	99	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	85	112	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-112	83	332	-171	47
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2.9	83	13.7	-5.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-3.2	82	12.7	-5.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	83	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	43
	randman	g	114	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	107	-2	42
	perzistencija	g	103	-2	83	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	86	115	0	46
	mastitis	g	99	-2	64	97	-1	38
	ciste	g	96	-1	68	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	74	90	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	112	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	72	98	2	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	100	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	109	1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	80	0	76	79	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	77	98	-1	44
	putice	g	95	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	105	1	64	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	103	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	100	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543179**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 667**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 667**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	87	-2	71	94	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	114	1	83	112	0	45
	debljina sisa	g	107	2	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	74	104	0	42

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