

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraču SI (GZW): **417 / 652**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **464 / 652**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	0	36
	fitnes	g	96	-2	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-50	79	502	-29	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.6	79	17.1	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.4	78	13.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	102	-1	36
	randman	g	108	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	73	103	-1	36
	perzistencija	g	115	-1	79	112	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	94	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-1	86	111	0	38
	mastitis	g	99	1	62	97	2	33
	ciste	g	90	1	67	95	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		65	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	96	-1	37
	visina križa	g	100	-1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	1	37
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	76	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	104	0	37
	putice	g	90	1	71	96	0	36
	visina papaka	g	98	1	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 652

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 652

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	102	0	37
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	79	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	109	1	37
	debljina sisa	g	99	1	74	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	89	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	102		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima