

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 652**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 652**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	103	0	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-52	79	507	-31	35
	dnevna kol. masti	g	29.5	-0.1	79	22.8	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.2	78	16.6	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	79	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	-1	34
	randman	g	107	1	75	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	74	106	-2	35
	perzistencija	g	118	-1	79	115	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	86	109	-1	36
	mastitis	g	106	2	63	101	2	31
	ciste	g	98	0	68	96	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	91		66	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	89	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	100	1	35
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	97	-1	35
	visina križa	g	91	-1	79	93	1	35
	duljina leđa	g	93	0	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	1	35
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	85	1	76	85	1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	104	-1	35
	putice	g	95	1	72	96	0	35
	visina papaka	g	95	-1	64	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 652**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 652**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	70	91	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	101	-1	83	107	0	35
	debljina sisa	g	100	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	85	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	85	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	104		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima