

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 664**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 664**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	34
	fitnes	g	99	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	79	523	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	19.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	19	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	34
	randman	g	111	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	109	0	36
	mastitis	g	103	0	61	100	0	32
	ciste	g	98	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	36
	visina križa	g	101	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	35
	putice	g	99	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 664**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 664**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	92	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	119	0	82	114	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	76	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	99	0	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 2511 i 2508

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima