

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 115 / 629

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 113 / 629

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	0	34
	fitnes	g	100	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	79	532	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	78	19.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	78	18.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	34
	randman	g	111	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	111	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	109	0	36
	mastitis	g	100	0	60	99	0	31
	ciste	g	96	0	66	96	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	33
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	100	0	83	100	0	36
	visina križa	g	101	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	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	100	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	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): **115 / 629**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 629**
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	90	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	114	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	99		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima