

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 629

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 629

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	34
	fitnes	g	95	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	79	277	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	78	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	108	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	107	0	36
	mastitis	g	95	0	59	100	0	30
	ciste	g	94	0	66	94	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	93	0	35
	visina križa	g	103	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	35
	putice	g	100	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527325**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201008707**

Datum rođenja: **20.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 629**
MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **570 / 629**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	83	0	69	87	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	86	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	104		33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima