

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527

Spol: M

Datum rođenja: 23.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 101 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 106 / 147

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	44
	fitnes	g	96	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	80	584	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	18.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	79	17.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	47
	mastitis	g	97	0	62	99	0	38
	ciste	g	92	0	68	96	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	88	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	96	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	putice	g	95	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	97		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima