

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606701
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraču SI (GZW): 5 / 95
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 6 / 95
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	104	-1	35
	fitnes	g	110	-1	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-38	79	214	-27	36
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.3	78	8.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1	78	12.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	103	-1	35
	randman	g	96	-1	74	98	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	95	0	33
	perzistencija	g	97	0	79	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	111	-1	85	109	0	36
	mastitis	g	98	0	60	99	-1	29
	ciste	g	102	-1	65	98	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	120	0	70	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	66	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	0	36
	visina križa	g	90	-1	78	92	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	87	0	71	89	1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	104	0	35
	putice	g	101	0	70	100	-1	35
	visina papaka	g	103	0	61	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606701**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 95**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 95**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	106	0	35
	susp. ligament	g	99	1	69	98	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	87	-2	73	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	100		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima