

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): 2 / 98
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	80	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	102	0	35
	fitnes	g	110	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-8	86	216	-33	42
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.1	85	3.5	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	83	11.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	85	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	35
	randman	g	94	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	94	-1	34
	perzistencija	g	101	0	85	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	86	108	-1	37
	mastitis	g	95	0	62	97	0	30
	ciste	g	102	-1	66	99	0	32
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	98	1	65	102	0	31
	plodnost	g	111	1	73	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	120	0	71	108	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	103	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	89	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	91	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	102	0	36
	visina križa	g	90	-1	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	36
	širina zdjelice	g	91	-1	73	91	0	36
	dubina trupa	g	87	0	72	88	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	35
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	103	1	63	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	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): **2 / 98**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 98**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	0	36
	duljina sisa	g	94	-1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	88	-1	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	-1	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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima