

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 / 97
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 97
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	90	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	102	-1	35
	fitnes	g	110	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-59	85	249	6	42
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.1	84	4.7	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.2	83	12.5	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	84	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	83	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	102	-1	35
	randman	g	94	-2	75	96	-1	34
	klase mesa	g	104	-2	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	95	0	34
	perzistencija	g	101	-1	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	111	1	86	109	0	37
	mastitis	g	95	-1	62	97	-2	30
	ciste	g	103	2	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	1	35
	vitalnost	g	120	-1	70	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	-1	36
	visina križa	g	91	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	-1	74	93	-1	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	91	0	36
	dubina trupa	g	87	1	71	88	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	35
	putice	g	102	1	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	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 / 97**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 97**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	105	-1	35
	susp. ligament	g	98	-1	69	98	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	95	1	82	96	1	37
	debljina sisa	g	89	1	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	73	101	-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 2604 i 2601

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