

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 90
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 90
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	89	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	105	0	33
	fitnes	g	108	-1	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-56	84	148	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.7	83	-2.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2.1	82	6.2	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	83	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	99	0	33
	randman	g	105	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	71	103	-1	31
	perzistencija	g	99	-1	84	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	1	34
	protok mlijeka	g	97	1	85	99	0	34
	mastitis	g	101	-1	60	99	-1	27
	ciste	g	104	0	65	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	62	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	98	0	33
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	1	83	93	1	34
	visina križa	g	96	-1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	92	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	103	0	33
	putice	g	96	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 90
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 90
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	99	1	74	93	1	33
	susp. ligament	g	99	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	97	1	78	91	1	34
	duljina sisa	g	106	0	82	103	1	35
	debljina sisa	g	103	-1	73	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	98	-1	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima