

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 213
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 146 / 213
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	82	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	112	-1	35
	fitnes	g	96	0	84	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	87	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-41	87	20	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1.4	86	3.2	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.5	85	-1.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	86	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	110	-1	35
	randman	g	106	-1	76	111	-1	35
	klase mesa	g	101	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	95	0	86	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	36
	mastitis	g	97	0	67	97	-1	34
	ciste	g	109	0	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	116	1	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	107	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	118	0	74	117	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	91	0	35
	putice	g	97	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	99	-1	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	1	74	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163635**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 213**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6200279859**

Datum rođenja: **04.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 213**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	101	-1	35
	susp. ligament	g	103	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	116	1	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	93	0	35

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima