

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201200714
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 118
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 118
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	82	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	-1	76	96	0	37
	fitnes	g	99	0	85	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-18	86	9	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.7	85	-4.3	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.7	84	2	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	37
	randman	g	90	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	76	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	100	0	38
	perzistencija	g	104	-1	84	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	1	82	97	0	38
	protok mlijeka	g	111	-1	87	99	-1	38
	mastitis	g	90	0	67	94	1	36
	ciste	g	98	-2	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	95	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	73	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	100	-1	38
	visina križa	g	90	1	80	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	74	106	0	37
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	100	-1	37
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	105	-1	66	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	87	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201200714
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 118
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 118
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	102	-1	37
	susp. ligament	g	114	-1	72	114	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	80	101	-1	38
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	100	0	37

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima