

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 8200434298

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraču SI (GZW): 229 / 763

Rang po polubraču ESI (OEZW): 186 / 763

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

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	109	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	37
	fitnes	g	110	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	80	-55	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	-7.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	87	92	0	38
	mastitis	g	115	0	66	104	0	36
	ciste	g	98	0	70	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93		68	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	115	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	102	0	38
	visina križa	g	93	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	113	0	38
	putice	g	112	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	111	0	65	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 763

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 763

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	101		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 2505 i 2504

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima