

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 264
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 264
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	110	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	94	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	43
	fitnes	g	112	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	80	92	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	80	-12.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	79	-6.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	44
	randman	g	113	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	112	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	95	0	46
	mastitis	g	116	0	66	111	0	39
	ciste	g	106	0	70	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	88	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	102	0	46
	visina križa	g	107	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	44
	putice	g	101	0	73	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraču SI (GZW): 20 / 264

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 264

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	108	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		75	92		42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima