

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): 16 / 264

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 264

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	94	1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	112	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	9	86	100	25	47
	dnevna kol. masti	g	-13	0.5	85	-11.5	1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0.8	84	-6.4	0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	85	-0.19	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	84	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	107	0	44
	randman	g	113	-1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	111	-1	76	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	110	-2	43
	perzistencija	g	99	3	85	91	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	94	-1	47
	mastitis	g	115	1	67	112	1	40
	ciste	g	106	0	70	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	88	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	98	-1	44
	vitalnost	g	99	0	73	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	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	100	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	108	1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	96	1	44
	putice	g	102	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	-1	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	94	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): 16 / 264

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 17 / 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	44
	susp. ligament	g	89	-1	72	97	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	2	76	93	1	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 2512 i 2511

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