

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 397 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 382 / 848

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	-1	78	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-2	76	107	0	44
	fitnes	g	99	1	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-15	80	321	-30	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.6	79	5.8	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1	79	9	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	108	-1	44
	randman	g	109	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	110	-2	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	105	-1	43
	perzistencija	g	80	-1	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	47
	mastitis	g	112	1	64	109	1	39
	ciste	g	92	1	69	96	0	41
	mimoća kod mužnje	g	99		65	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	111	0	46
	visina križa	g	105	-2	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	100	0	44
	putice	g	112	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	116	-1	64	113	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 397 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 382 / 848

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	99	1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	106	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		43

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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima