

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): 380 / 811

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 407 / 811

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	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	43
	fitnes	g	98	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	80	351	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	10.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	44
	randman	g	109	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	81	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	47
	mastitis	g	111	0	63	108	0	39
	ciste	g	91	0	68	96	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98		65	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	111	0	46
	visina križa	g	107	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	100	0	44
	putice	g	112	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	117	0	64	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	102	0	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): 380 / 811

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 407 / 811

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	107	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	98	0	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	109	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	97		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima