

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201302126
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 12.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	102	-1	36
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	100	2	60	95	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	95		59	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	87	-1	36
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	105		40
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	90		35
	skupna ocj. noge	g	97		59	97		32
	skupna ocj. vime	g	89		80	97		42
	visina križa	g	105		73	108		39
	duljina leđa	g	100		67	104		36
	širina zdjelice	g	99		66	101		35
	dubina trupa	g	102		65	99		35
	položaj zdjelice	g	99		70	103		37
	kut skoč. zgloba	g	98		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	97		38
	putice	g	99		64	99		35
	visina papaka	g	99		56	98		31
	dulj. pred. vimena	g	101		65	110		35
	dulj. zad. vimena	g	105		66	108		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201302126

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 12.03.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		69	96		37
	susp. ligament	g	93		63	92		34
	dubina vimena	g	94		73	95		39
	duljina sisa	g	106		78	97		41
	debljina sisa	g	103		67	100		36
	smjer zad. sisa	g	81		75	94		39
	položaj prednjih sisa	g	99		83	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	96		38
	čistoća vimena	g	98		66	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		67	90		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima