

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 81

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 81

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	42
	fitnes	g	104	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	79	391	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	78	22.3	0	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.2	0	77	20.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	77	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	43
	randman	g	109	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	45
	mastitis	g	94	0	59	99	0	33
	ciste	g	109	0	63	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	44
	visina križa	g	94	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	72	93	0	41
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	115	0	42
	putice	g	101	0	70	101	0	40
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 81
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	95	0	42
	susp. ligament	g	107	0	68	111	0	39
	dubina vimena	g	96	0	78	89	0	43
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	98	0	38

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 2511 i 2508
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