

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 2176

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 869 / 2176

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	119	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	115	0	44
	fitnes	g	110	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	80	452	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	44
	randman	g	119	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	47
	mastitis	g	114	0	62	113	0	37
	ciste	g	105	0	66	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	97		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	104	0	46
	visina križa	g	107	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	112	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	90	0	44
	putice	g	98	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 2176
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 869 / 2176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	93	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	91		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova