

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): 467 / 2270

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 2270

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	122	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	115	0	44
	fitnes	g	112	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	80	444	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	79	9.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	44
	randman	g	119	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	47
	mastitis	g	111	0	64	110	0	39
	ciste	g	106	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	0	46
	visina križa	g	108	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	89	0	44
	putice	g	97	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	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): 467 / 2270
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 2270
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	90	0	43
	dubina vimena	g	98	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	90	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova