

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): 584 / 2146

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 2146

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	118	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	114	0	44
	fitnes	g	108	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	79	431	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	4.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	6.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	44
	randman	g	118	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	46
	mastitis	g	115	0	59	113	0	35
	ciste	g	104	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	45
	visina križa	g	107	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	112	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	89	0	43
	putice	g	98	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	110	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): 584 / 2146

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 2146

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	91	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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 2503 i 2502

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