

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): 604 / 2068

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 2068

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	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	43
	fitnes	g	108	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	77	381	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	76	7.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	75	7.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	44
	randman	g	119	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	45
	mastitis	g	116	0	57	113	0	34
	ciste	g	102	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	86	0	63	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	44
	visina križa	g	107	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	71	105	0	41
	dubina trupa	g	112	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	89	0	42
	putice	g	95	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	96	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	89	0	41
	kut pred. vimena	g	102	0	73	110	0	42

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): 604 / 2068
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 2068
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	93	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	41

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 2411 i 2408
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