

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 2653

MG: F2H+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 2653

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	140	-1	74	136	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	-1	83	122	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	109	-1	39
	fitnes	g	121	0	79	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	136	-1	81	134	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1289	-54	75	970	-62	40
	dnevna kol. masti	g	42.8	-1.1	74	33.5	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.9	-0.5	73	29.4	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	104	-1	39
	randman	g	108	-1	71	111	0	39
	klase mesa	g	101	-1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	68	121	-1	37
	perzistencija	g	109	0	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	109	1	40
	protok mlijeka	g	106	-1	82	113	-1	43
	mastitis	g	106	0	56	108	0	32
	ciste	g	106	-1	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	1	42
	vitalnost	g	105	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	111	-1	42
	visina križa	g	99	1	74	98	0	40
	duljina leđa	g	95	1	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	67	98	0	37
	dubina trupa	g	97	1	66	94	1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	108	1	38
	putice	g	100	1	65	103	0	36
	visina papaka	g	94	-1	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	101	1	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 2653

MG: F2H+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 2653

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	106	-1	39
	duljina sisa	g	83	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	82	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	115	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	110	-1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	66	104	0	37

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 2412 i 2411

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		