

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701033
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 262
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 262
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	113	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	95	0	43
	fitnes	g	108	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	78	267	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	78	18.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	6.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	95	0	43
	randman	g	106	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	102	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	0	45
	mastitis	g	98	0	56	101	0	33
	ciste	g	105	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	44
	visina križa	g	101	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	42
	putice	g	115	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701033
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 262
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 262
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima