

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): 34 / 257
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 257
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	114	0	75	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	96	0	42
	fitnes	g	107	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	78	271	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	77	21.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	95	0	43
	randman	g	107	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	98	0	44
	mastitis	g	98	0	54	100	0	31
	ciste	g	105	0	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	44
	visina križa	g	103	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	106	0	42
	putice	g	114	0	68	105	0	40
	visina papaka	g	110	0	58	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	41

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): 34 / 257
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 257
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	39
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	113	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima