

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): 45 / 264
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 264
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	112	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	95	0	43
	fitnes	g	108	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	79	217	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	77	5.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	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	94	0	43
	randman	g	107	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	101	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	45
	mastitis	g	101	0	58	102	0	34
	ciste	g	106	0	64	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	44
	visina križa	g	99	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	43
	putice	g	114	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	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): 45 / 264
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 264
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	69	102	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	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 2501 i 2412
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