

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): 33 / 252
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 252
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75	110		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	109		46
	indeks mesnatosti	g	104		73	96		42
	fitnes	g	107		79	106		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	109		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408		78	271		44
	dnevna kol. masti	g	21.8		77	21.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		76	7		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		77	0.12		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	98		75	95		43
	randman	g	107		73	97		42
	klase mesa	g	103		72	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	103		37
	perzistencija	g	97		77	98		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	108		44
	broj somatskih stanica	g	110		77	108		43
	protok mlijeka	g	102		83	98		44
	mastitis	g	98		54	100		31
	ciste	g	105		60	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	98		42
	vitalnost	g	101		69	102		41
	poremećaj plodnosti	g	98		62	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	99		40
	skupna ocj. noge	g	113		62	106		38
	skupna ocj. vime	g	111		81	109		44
	visina križa	g	103		78	101		44
	duljina leđa	g	100		72	105		42
	širina zdjelice	g	101		71	107		41
	dubina trupa	g	95		69	103		41
	položaj zdjelice	g	99		73	100		42
	kut skoč. zgloba	g	97		73	103		42
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	106		42
	putice	g	114		68	105		40
	visina papaka	g	110		58	104		35
	dulj. pred. vimena	g	102		69	102		41
	dulj. zad. vimena	g	99		70	99		41
kut pred. vimena	g	106		72	110		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): 33 / 252
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 252
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	99		39
	dubina vimena	g	109		77	105		43
	duljina sisa	g	113		81	105		44
	debljina sisa	g	105		72	104		42
	smjer zad. sisa	g	110		77	103		43
	položaj prednjih sisa	g	118		83	116		45
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	105		42
	čistoća vimena	g	104		70	102		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 2404 i 2402

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