

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62
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	125	0	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	33
	fitnes	g	113	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	75	300	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	74	15.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	73	17.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	106	0	34
	randman	g	104	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	34
	mastitis	g	124	0	54	108	0	25
	ciste	g	94	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	100	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	106	0	33
	visina križa	g	98	0	75	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	31
	putice	g	101	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	100	0	30
	kut pred. vimena	g	112	0	70	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	97	0	29
	dubina vimena	g	111	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	91	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	96	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima