

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
 Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1725
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 1725
 Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	99	0	34
	fitnes	g	107	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	79	410	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	79	5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	36
	mastitis	g	114	0	63	114	0	33
	ciste	g	104	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	91	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	109	0	33
	visina križa	g	114	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	110	0	33
	putice	g	100	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1725
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 1725
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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