

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1140 / 1751
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1313 / 1751
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	95	0	34
	fitnes	g	114	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-7	78	-41	-15	35
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.2	77	3.5	-1	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.6	-1	77	0.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	77	0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	-0.01	77	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	74	96	0	34
	randman	g	95	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	105	0	35
	perzistencija	g	93	-1	78	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	110	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	100	0	36
	mastitis	g	117	-3	60	111	-1	33
	ciste	g	111	1	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	71	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	-1	35
	vitalnost	g	84	0	69	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	36
	visina križa	g	104	-2	78	101	-2	35
	duljina leđa	g	103	0	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	70	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	86	-1	74	88	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	110	0	35
	putice	g	108	-1	70	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	60	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	94	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	1	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1140 / 1751
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1313 / 1751
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	104	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	77	108	-1	35
	duljina sisa	g	107	1	81	105	0	36
	debljina sisa	g	102	1	72	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-3	84	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	103	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	35

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima