

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1621
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 1621
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	104	0	43
	fitnes	g	116	1	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	3	79	481	-18	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.5	79	15	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.4	78	17.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	106	0	44
	randman	g	112	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	112	-1	42
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	121	-1	64	118	-1	39
	ciste	g	113	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	106	-1	44
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	84	119	-1	45
	visina križa	g	124	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	118	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	77	101	1	44
	putice	g	108	0	72	105	1	42
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	1	43
kut pred. vimena	g	108	2	76	111	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1621
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 283 / 1621
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	116	1	79	115	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	105	2	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima