

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 29
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 29
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	115	1	74	114	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	70	110	0	31
	fitnes	g	123	2	79	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	117	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	22	75	-81	5	33
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0.7	75	3.1	0.3	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.3	1.3	74	3	0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	75	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0.01	74	0.07	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	71	112	-1	31
	randman	g	101	1	71	105	1	31
	klase mesa	g	107	-1	69	107	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	68	115	2	31
	perzistencija	g	106	1	75	104	2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	109	-2	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	86	-1	83	92	-1	35
	mastitis	g	115	-3	56	108	-1	27
	ciste	g	108	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	68	108	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	96	0	68	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	78	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	66	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	103	0	34
	visina križa	g	115	-2	75	104	0	33
	duljina leđa	g	113	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	117	0	68	107	1	31
	dubina trupa	g	114	1	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	72	96	0	32
	putice	g	109	-2	66	108	0	31
	visina papaka	g	113	0	58	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	2	67	103	1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	2	67	103	1	31
	kut pred. vimena	g	118	0	71	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 29
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	65	97	-1	30
	dubina vimena	g	115	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	79	104	0	34
	debljina sisa	g	90	-1	69	92	-1	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	68	103	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima