

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 / 30
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	110	0	31
	fitnes	g	123	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	0	75	-81	0	33
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	75	3.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	74	3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	117	0	71	112	0	31
	randman	g	101	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	107	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	115	0	31
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	86	0	83	92	0	35
	mastitis	g	115	0	56	108	0	27
	ciste	g	108	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	96	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	66	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	103	0	34
	visina križa	g	115	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	113	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	117	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	114	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	96	0	32
	putice	g	109	0	66	108	0	31
	visina papaka	g	113	0	58	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	103	0	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 / 30
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	97	0	30
	dubina vimena	g	115	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	34
	debljina sisa	g	90	0	69	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima