

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 35
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	2	73	126	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	83	115	1	43
	indeks mesnatosti	g	115		70	107		38
	fitnes	g	112	1	78	114	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	80	123	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061	56	74	944	1	40
	dnevna kol. masti	g	25	3	74	15.1	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	2.8	73	25.3	3.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	74	-0.26	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.08	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	110		71	109		38
	randman	g	109		70	101		38
	klase mesa	g	113		69	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	117	3	37
	perzistencija	g	104	0	74	107	16	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	75	113	14	40
	protok mlijeka	g	101	-1	83	107	16	43
	mastitis	g	113	-3	56	112	1	32
	ciste	g	103	-1	61	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	67	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	78	101	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	1	39
	vitalnost	g	96	-2	65	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	96	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	65	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	107	-2	42
	visina križa	g	95	1	74	97	-3	40
	duljina leđa	g	100	1	68	98	-3	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	96	1	37
	dubina trupa	g	96	0	66	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	96	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	99	-1	39
	putice	g	101	0	65	103	1	36
	visina papaka	g	104	-1	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	2	66	104	1	37
	kut pred. vimena	g	112	0	70	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 35
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	109	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	74	103	-4	40
	duljina sisa	g	96	0	78	109	4	42
	debljina sisa	g	103	0	68	108	7	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	107	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	104	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	73	105	-2	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova