

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 113
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 113
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	125	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	105	1	38
	fitnes	g	120	1	78	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1168	-37	74	954	-78	40
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.3	73	8.8	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.4	73	19.9	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	73	-0.34	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	73	-0.15	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	102	0	38
	randman	g	102	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	101	-1	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	122	-2	37
	perzistencija	g	99	-1	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	116	-1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	82	96	-1	43
	mastitis	g	109	1	55	114	1	32
	ciste	g	108	0	60	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	101	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	102	-1	40
	vitalnost	g	110	3	68	111	2	40
	poremećaj plodnosti	g	110	2	61	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	113	0	42
	visina križa	g	103	1	74	94	1	40
	duljina leđa	g	103	1	68	99	1	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	97	1	65	95	1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	103	0	39
	putice	g	106	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	113	1	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	103	0	37
	kut pred. vimena	g	103	1	69	109	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 113
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 113
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	110	-1	40
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	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 2412 i 2411
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 bez rogova