

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 230
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 230
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	73	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	83	110	-2	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	69	103	0	38
	fitnes	g	124	0	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	120	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	-74	74	781	-62	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	-3	73	13.7	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-2	73	15.1	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	98	0	38
	randman	g	107	-1	70	101	-1	38
	klase mesa	g	107	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	116	-1	37
	perzistencija	g	105	-1	74	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	104	-1	40
	protok mlijeka	g	105	-1	82	110	-1	43
	mastitis	g	114	2	54	112	2	31
	ciste	g	112	-1	60	108	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	98	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	1	40
	vitalnost	g	106	2	68	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	2	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	92	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	110	0	42
	visina križa	g	98	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	102	1	68	97	1	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	92	0	37
	dubina trupa	g	94	1	65	94	1	36
	položaj zdjelice	g	96	1	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	101	-1	39
	putice	g	99	-1	64	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	-1	69	107	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 230
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 230
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	112	-1	73	107	0	40
	duljina sisa	g	93	1	78	98	1	41
	debljina sisa	g	99	0	67	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	106	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova