

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 327
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	71	95	0	38
	fitnes	g	126	0	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	75	725	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	74	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	74	16.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	96	0	38
	randman	g	89	0	72	98	0	38
	klase mesa	g	92	0	70	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	111	0	75	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	43
	mastitis	g	124	0	59	117	0	33
	ciste	g	107	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	99	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	104	0	42
	visina križa	g	104	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	108	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	39
	putice	g	98	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	105	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	103	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	71	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 327
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova