

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744262
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 349
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 17.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 349
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	35
	indeks mesnatosti	g	117	0	67	108	0	28
	fitnes	g	109	0	76	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	72	823	0	30
	dnevna kol. masti	g	5	0	71	9.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	71	17.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	71	-0.28	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.12	0	29
3.Meso	neto prirast	g	111	0	68	106	0	28
	randman	g	116	0	68	107	0	28
	klase mesa	g	111	0	66	105	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	117	0	28
	perzistencija	g	110	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	105	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	111	0	52	112	0	24
	ciste	g	104	0	57	105	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	98	0	65	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	109	0	31
	visina križa	g	99	0	72	103	0	30
	duljina leđa	g	102	0	66	105	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	64	98	0	28
	dubina trupa	g	95	0	63	96	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	67	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	105	0	29
	putice	g	95	0	62	101	0	27
	visina papaka	g	106	0	52	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	100	0	28
	kut pred. vimena	g	92	0	67	102	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744262
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 349
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 17.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 349
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	107	0	27
	dubina vimena	g	108	0	71	112	0	30
	duljina sisa	g	101	0	76	103	0	31
	debljina sisa	g	100	0	65	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	105	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	28

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova