

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 428 / 486
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 337 / 486
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	81	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	109	0	29
	fitnes	g	122	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	73	631	0	31
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	72	0.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	71	9.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	72	-0.29	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	71	-0.14	0	30
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	104	0	29
	randman	g	102	0	69	112	0	29
	klase mesa	g	95	0	67	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	106	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	103	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	80	94	0	33
	mastitis	g	116	0	54	113	0	26
	ciste	g	113	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	65	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	108	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	106	0	32
	visina križa	g	108	0	73	105	0	31
	duljina leđa	g	104	0	67	104	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	65	98	0	29
	dubina trupa	g	100	0	64	98	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	69	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	102	0	30
	putice	g	102	0	63	100	0	29
	visina papaka	g	105	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	95	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	68	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 486
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 486
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	103	0	28
	dubina vimena	g	107	0	72	110	0	31
	duljina sisa	g	90	0	77	104	0	32
	debljina sisa	g	97	0	66	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	106	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	98	0	29

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 2503 i 2502
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