

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 327
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 327
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	109	0	28
	fitnes	g	110	0	78	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	0	73	733	0	30
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	73	10.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	72	17.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	73	-0.22	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	28
	randman	g	113	0	69	109	0	28
	klase mesa	g	112	0	67	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	117	0	29
	perzistencija	g	105	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	109	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	116	0	54	113	0	25
	ciste	g	102	0	59	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	109	0	32
	visina križa	g	91	0	73	99	0	30
	duljina leđa	g	98	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	89	0	65	95	0	28
	dubina trupa	g	93	0	64	97	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	69	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	30
	putice	g	103	0	64	102	0	28
	visina papaka	g	109	0	54	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	101	0	28
	kut pred. vimena	g	88	0	68	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 327
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 327
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	106	0	27
	dubina vimena	g	93	0	73	108	0	30
	duljina sisa	g	106	0	77	105	0	31
	debljina sisa	g	108	0	66	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	104	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	65	103	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova