

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): 120 / 230
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 230
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	72	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	82	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	115		69	109		28
	fitnes	g	110	-1	78	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	79	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	-131	73	733	17	30
	dnevna kol. masti	g	5.8	-4.5	73	10.3	-2.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-3.4	72	17.2	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.01	73	-0.22	-0.04	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	72	-0.09	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106		70	104		28
	randman	g	113		69	109		28
	klase mesa	g	112		67	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	66	117	1	29
	perzistencija	g	105	-1	73	104	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	112	2	35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	109	1	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	116	1	54	113	1	25
	ciste	g	102	-3	59	104	-2	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	103	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	78	95	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	71	101	-2	31
	vitalnost	g	103	0	67	103	2	31
	poremećaj plodnosti	g	99	1	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	98	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	64	101	1	28
	skupna ocj. noge	g	105	-2	58	105	-1	26
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	109	-1	32
	visina križa	g	91	0	73	99	-2	30
	duljina leđa	g	98	0	67	102	-1	29
	širina zdjelice	g	89	0	65	95	-3	28
	dubina trupa	g	93	0	64	97	-1	28
	položaj zdjelice	g	106	0	69	100	2	29
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	105	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	30
	putice	g	103	0	64	102	1	28
	visina papaka	g	109	0	54	108	1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	103	1	28
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	65	101	2	28
	kut pred. vimena	g	88	1	68	102	-3	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): 120 / 230
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 230
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	106	-1	27
	dubina vimena	g	93	0	73	108	-5	30
	duljina sisa	g	106	1	77	105	1	31
	debljina sisa	g	108	0	66	104	3	29
	smjer zad. sisa	g	109	-1	74	106	1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	104	-1	30
	čistoća vimena	g	107	-1	65	103	1	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 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	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