

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 249 / 503
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 262 / 503
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	108	0	28
	fitnes	g	110	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	0	73	714	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	73	9.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	72	16.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	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	112	0	69	108	0	28
	klase mesa	g	112	0	68	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	116	0	29
	perzistencija	g	103	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	109	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	115	0	56	113	0	26
	ciste	g	101	0	60	104	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	98		58	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	108	0	32
	visina križa	g	92	0	73	99	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	103	0	29
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	28
	položaj zdjelice	g	107	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	101	0	28
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	102	0	28

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): 249 / 503
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 503
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	69	102	0	29
	susp. ligament	g	105	0	62	106	0	28
	dubina vimena	g	93	0	73	108	0	30
	duljina sisa	g	106	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	108	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	99		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 2505 i 2504
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova