

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): 378 / 764
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 764
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	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	107	0	28
	fitnes	g	111	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	0	74	689	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	73	7.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	72	16.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	73	-0.23	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	28
	randman	g	110	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	111	0	68	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	115	0	29
	perzistencija	g	102	0	73	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	57	113	0	26
	ciste	g	103	0	61	104	0	27
	mimoća kod mužnje	g	99	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	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	95	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	107	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	30
	putice	g	101	0	64	100	0	28
	visina papaka	g	108	0	55	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	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): 378 / 764
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 764
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	69	103	0	29
	susp. ligament	g	104	0	63	107	0	28
	dubina vimena	g	93	0	73	107	0	30
	duljina sisa	g	106	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	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 2511 i 2508
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