

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 161
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	75	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	118	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-2	71	101	-3	39
	fitnes	g	116	-1	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	82	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-61	77	695	-51	42
	dnevna kol. masti	g	36	-1.7	76	28.4	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.3	75	24.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	76	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-3	72	97	-2	39
	randman	g	108	-1	72	107	0	39
	klase mesa	g	96	-2	70	99	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	102	-1	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	107	-1	84	105	-1	44
	mastitis	g	112	2	58	111	0	33
	ciste	g	98	-1	62	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	105	-1	42
	vitalnost	g	103	-1	72	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	111	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	115	2	62	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	110	1	43
	visina križa	g	103	1	76	112	0	41
	duljina leđa	g	102	0	70	107	1	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	101	1	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-2	72	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	103	0	39
	putice	g	99	-1	67	103	-1	37
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 161
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	104	1	38
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	-1	39
	susp. ligament	g	104	0	65	110	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	107	0	41
	duljina sisa	g	103	0	80	104	-1	42
	debljina sisa	g	99	-1	69	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	101		38

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 2508 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		