

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652410
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 161
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 161
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	72	109	-1	39
	fitnes	g	109	-1	80	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	925	-56	76	637	-61	41
	dnevna kol. masti	g	25.3	-1.7	75	17.9	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-1	75	20.5	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	106	-1	39
	randman	g	114	0	73	111	0	39
	klase mesa	g	102	-1	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	110	1	38
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	93	-2	84	101	-1	44
	mastitis	g	105	0	59	108	1	33
	ciste	g	104	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91		62	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	-1	42
	vitalnost	g	97	-2	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	2	78	111	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	2	82	113	1	43
	visina križa	g	115	1	75	112	0	40
	duljina leđa	g	110	1	69	106	1	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	-1	37
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	100	0	39
	putice	g	99	0	67	105	-1	37
	visina papaka	g	109	1	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	68	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652410
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 161
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 161
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	109	1	65	107	0	36
	dubina vimena	g	102	1	75	106	1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	110	1	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	112	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	97		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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		