

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 348

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 348

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	106	0	34
	fitnes	g	107	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-447	0	77	-304	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	76	-9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	75	-8.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	101	0	34
	randman	g	108	0	71	108	0	33
	klase mesa	g	99	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	118	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	100	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	81	97	0	35
	mastitis	g	107	0	54	107	0	29
	ciste	g	105	0	61	104	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		57	97		30
	plodnost	g	100	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	92	0	34
	vitalnost	g	100	0	66	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	34
	visina križa	g	104	0	76	94	0	35
	duljina leđa	g	101	0	71	96	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	69	103	0	34
	dubina trupa	g	103	0	68	98	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	71	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	105	0	34
	putice	g	95	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 348
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 348
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	34
	susp. ligament	g	99	0	65	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	35
	duljina sisa	g	109	0	79	103	0	35
	debljina sisa	g	86	0	70	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		65	107		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima