

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 2013

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 2013

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	116	0	44
	fitnes	g	101	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	80	220	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	80	4.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	79	7.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	44
	randman	g	117	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	113	0	47
	mastitis	g	99	0	66	103	0	41
	ciste	g	97	0	69	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	46
	visina križa	g	116	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	44
	putice	g	96	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 2013
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 2013
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	93		43

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