

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200754606

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 464

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 464

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	89	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	37
	fitnes	g	114	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-367	0	80	-520	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	79	-12.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0	78	-16	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	80	0	76	90	0	37
	randman	g	108	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	86	0	39
	mastitis	g	98	0	65	104	0	37
	ciste	g	103	0	69	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93		67	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	87	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	96	0	39
	visina križa	g	81	0	79	88	0	39
	duljina leđa	g	80	0	74	89	0	38
	širina zdjelice	g	81	0	73	87	0	38
	dubina trupa	g	77	0	72	86	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	109	0	38
	putice	g	97	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	88	0	64	92	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200754606
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 464
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.03.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 464
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	76	96	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	93	0	83	87	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		74	112		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 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 bez rogova