

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 7200849462

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1462 / 1462

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1427 / 1462

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	99	0	43
	fitnes	g	108	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-481	0	78	44	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2	0	77	8.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	0	77	2.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	77	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	92	0	43
	randman	g	99	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	90	0	46
	mastitis	g	109	0	60	111	0	37
	ciste	g	102	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	45
	visina križa	g	108	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	90	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	116	0	43
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741653**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1462 / 1462**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **31.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1427 / 1462**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	42

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 2502 i 2501
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