

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 2840**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 2840**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	43
	fitnes	g	119	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	79	467	0	45
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	9.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	78	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	97	0	44
	randman	g	100	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	46
	mastitis	g	107	0	64	102	0	41
	ciste	g	104	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	46
	visina križa	g	82	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	84	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	82	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 2840

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 2840

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 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