

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201310486**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 451**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 451**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	43
	fitnes	g	108	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	0	79	531	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	79	15.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	16.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	106	0	61	103	0	37
	ciste	g	104	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	45
	visina križa	g	84	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	putice	g	100	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 451
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 451
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2411 i 2408
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