

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): **339 / 450**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 450**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	43
	fitnes	g	107	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	556	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0	78	17.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	46
	mastitis	g	105	0	60	103	0	36
	ciste	g	103	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	45
	visina križa	g	85	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	43
	putice	g	100	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	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): 339 / 450
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2407 i 2404
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