

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284087**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 153**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 153**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	43
	fitnes	g	106	0	82	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	80	588	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	80	13.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	79	20.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	44
	randman	g	102	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	90	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	109	0	46
	mastitis	g	104	0	59	101	0	35
	ciste	g	107	0	65	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	43
	putice	g	98	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 153
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 153
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	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 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