

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): 133 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 140 / 152
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	0	43
	fitnes	g	105	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	80	602	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	79	16	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	21.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	44
	randman	g	104	0	75	110	0	42
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	89	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	108	0	46
	mastitis	g	106	0	57	104	0	34
	ciste	g	107	0	63	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	43
	putice	g	100	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	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): **133 / 152**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953334265**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51166687 IVECO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 152**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2402 i 2312

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