

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 567
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 567
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	110	0	43
	fitnes	g	112	0	79	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	76	676	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	75	22.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	109	0	43
	randman	g	106	0	71	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	107	0	42
	perzistencija	g	99	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	96	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	82	106	0	45
	mastitis	g	101	0	56	95	0	37
	ciste	g	107	0	63	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	112	0	68	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	113	0	45
	visina križa	g	103	0	76	97	0	44
	duljina leđa	g	109	0	71	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	70	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	104	0	43
	putice	g	110	0	68	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	111	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	71	115	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 567**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 567**
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	107	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	90	0	71	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	108	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2111 i 2109

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima