

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): 179 / 569
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 569
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	43
	fitnes	g	112	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	77	663	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	75	22	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	103	0	74	109	0	44
	randman	g	105	0	72	108	0	43
	klase mesa	g	99	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	107	0	42
	perzistencija	g	98	0	76	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	95	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	0	45
	mastitis	g	100	0	57	94	0	38
	ciste	g	107	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	114	0	45
	visina križa	g	102	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	73	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	106	0	43
	putice	g	111	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	112	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	72	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): **179 / 569**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 569**
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	42
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	109	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2203 i 2112

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