

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): 142 / 570
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 570
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	110	0	44
	fitnes	g	113	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	78	504	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	77	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	109	0	44
	randman	g	106	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	95	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	106	0	45
	mastitis	g	101	0	60	96	0	39
	ciste	g	108	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	74	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	106	0	43
	putice	g	109	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	112	0	43
kut pred. vimena	g	117	0	74	114	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): **142 / 570**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 570**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2303 i 2301

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