

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): 127 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 571
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	108	-1	44
	fitnes	g	112	2	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-75	79	415	-44	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.9	79	6.9	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.8	78	15.5	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	107	-1	44
	randman	g	104	-1	74	106	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	74	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	74	104	-1	43
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	93	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	46
	mastitis	g	106	2	63	100	1	40
	ciste	g	109	1	68	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	111	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	1	43
	skupna ocj. noge	g	119	-1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	83	112	0	45
	visina križa	g	100	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	106	1	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	81	-1	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	107	0	44
	putice	g	110	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	106	1	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	44	

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): **127 / 571**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 571**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	115	1	82	108	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2404 i 2402

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