

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): **130 / 571**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 571**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	108	0	44
	fitnes	g	111	-1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-24	80	401	-14	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1	79	6.8	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.6	78	15.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	105	1	43
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-2	80	93	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	46
	mastitis	g	106	0	64	99	-1	40
	ciste	g	108	-1	68	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	112	0	45
	visina križa	g	101	1	80	95	1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	107	0	44
	putice	g	110	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	117	-1	76	114	1	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): 130 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 571
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	70	100	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	102	1	45
	duljina sisa	g	116	1	83	109	1	46
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	110	1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	108	-1	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 2408 i 2407
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