

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 565
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 565
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	34
	fitnes	g	110	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	77	427	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	76	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	76	15.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	108	0	34
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	110	0	35
	perzistencija	g	86	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	107	0	36
	mastitis	g	106	0	57	96	0	32
	ciste	g	102	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	117	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	110	0	33
	visina križa	g	97	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	33
	putice	g	101	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 565**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 565**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	112	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	88	0	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

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 2106 i 2104

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima