

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): **217 / 571**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 571**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	-1	76	112	0	35
	fitnes	g	105	1	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-34	80	220	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.4	80	0.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.5	79	10.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	107	0	35
	randman	g	117	-1	76	110	0	35
	klase mesa	g	113	0	76	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	85	-1	80	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	108	0	36
	mastitis	g	109	2	67	99	0	35
	ciste	g	98	-1	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	111	1	74	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	107	0	36
	visina križa	g	94	0	80	93	-1	36
	duljina leđa	g	102	-1	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	75	99	0	36
	dubina trupa	g	94	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	92	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	101	1	36
	putice	g	99	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	107	0	67	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	106	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	77	109	0	36

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): 217 / 571
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 571
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	80	103	0	36
	duljina sisa	g	100	3	84	105	0	36
	debljina sisa	g	89	1	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	1	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	36

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