

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): **247 / 572**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 572**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	111	0	35
	fitnes	g	103	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	80	187	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2	0	80	-0.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	79	9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	106	0	35
	randman	g	117	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	84	0	80	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	36
	mastitis	g	106	0	68	98	0	35
	ciste	g	98	0	71	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	110	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	107	0	36
	visina križa	g	94	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	94	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	101	0	36
	putice	g	100	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	106	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	77	108	0	36

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 572**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 572**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	95	0	36
	dubina vimena	g	111	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	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 2501 i 2412
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