

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 1972**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 1972**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	37
	fitnes	g	112	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	79	227	0	39
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	79	7.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	78	6.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	37
	randman	g	102	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	105	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	40
	mastitis	g	94	0	64	96	0	37
	ciste	g	104	0	69	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	39
	visina križa	g	90	0	79	93	0	39
	duljina leđa	g	90	0	74	95	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	0	39
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	39
	putice	g	106	0	72	106	0	39
	visina papaka	g	109	0	64	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 1972
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1972
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	39
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	110	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	39

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 2411 i 2408
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