

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106040**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 894 / 1955**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200497006**

Datum rođenja: **29.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1287 / 1955**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	12	80	197	-11	35
	dnevna kol. masti	g	2.4	1.7	80	-1.8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.8	79	7.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	80	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	34
	randman	g	109	-1	76	106	0	34
	klase mesa	g	109	1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	99	-1	80	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	87	109	0	36
	mastitis	g	101	0	66	103	0	34
	ciste	g	93	1	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	102	-1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	1	85	98	-1	35
	visina križa	g	107	1	80	99	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	100	-1	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	111	1	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	1	35
	putice	g	94	-1	73	102	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	66	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	108	0	35
	kut pred. vimena	g	88	-1	77	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 1955

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1287 / 1955

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	95	1	80	97	1	35
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	-1	35

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima