

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1081 / 2013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1521 / 2013

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	98	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	80	148	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	80	-3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	0	34
	randman	g	109	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	36
	mastitis	g	102	0	67	102	0	34
	ciste	g	93	0	71	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		70	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	97	0	35
	visina križa	g	106	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	35
	putice	g	93	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	96	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1081 / 2013

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1521 / 2013

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	97	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	99	0	84	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	100		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 2505 i 2504

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