

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187610

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200707390

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 1811

MG: BKM?? AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	111	0	37
	fitnes	g	107	-1	82	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	4	79	525	-26	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.3	78	9.7	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	17	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	108	-1	37
	randman	g	105	-1	75	109	-1	37
	klase mesa	g	106	1	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	106	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	38
	mastitis	g	105	0	62	102	1	36
	ciste	g	96	-1	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	104	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	106	0	33
	visina križa	g	103	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	88	2	75	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	0	33
	putice	g	101	-1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	104	1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187610**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **694 / 1811**
MG: **BKM?? AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **28.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **777 / 1811**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	90	-1	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	33

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 2308 i 2305

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		