

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1688 / 1869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1318 / 1869

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	102	0	34
	fitnes	g	111	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	78	432	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	77	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	15.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	101	0	34
	randman	g	91	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	36
	mastitis	g	95	0	62	99	0	34
	ciste	g	105	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	33
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	111	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201213213**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1688 / 1869**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1318 / 1869**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2402 i 2312

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