

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1416 / 1607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 1607

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	109	4	75	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	4	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	89		73	104		34
	fitnes	g	112	0	80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	82	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	169	77	552	44	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	5.8	76	14.7	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	5.7	75	18.2	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	-0.1	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.02	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	91		73	104		34
	randman	g	94		73	103		34
	klase mesa	g	91		72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	71	109		35
	perzistencija	g	103	-1	76	100	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	82	98		38
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	99	13	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	104	10	35
	mastitis	g	92	3	59	97		33
	ciste	g	106	0	65	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-3	77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103		35
	vitalnost	g	108	-1	69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	95	-5	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	2	80	111	2	33
	visina križa	g	100	1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	103	1	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	1	33
	dubina trupa	g	103	0	70	103	1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	94	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	2	33
	putice	g	103	0	69	104	-2	33
	visina papaka	g	109	-2	59	111	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	2	70	111	2	33
kut pred. vimena	g	112	0	72	110	2	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): **1416 / 1607**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1017 / 1607**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	2	33
	dubina vimena	g	103	1	76	102	2	33
	duljina sisa	g	104	-2	80	108	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	97	-2	33
	smjer zad. sisa	g	118	1	77	110	5	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	75	107	4	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2208 i 2207

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