

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): 1670 / 1811
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200605599

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 1811
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	2	73	103	1	34
	fitnes	g	111	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-32	78	474	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-2.2	77	12	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.3	76	17.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	74	101	0	34
	randman	g	91	2	74	101	0	34
	klase mesa	g	92	1	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	-1	36
	mastitis	g	95	2	62	99	1	34
	ciste	g	105	-1	66	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	110	-1	33
	visina križa	g	98	-1	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	0	33
	putice	g	102	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	111	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-1	74	109	-1	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): **1670 / 1811**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1341 / 1811**
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	77	101	0	33
	duljina sisa	g	104	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	1	78	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	104	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima