

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): 1640 / 1769
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200605599

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1769
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	86	0	73	102	0	34
	fitnes	g	111	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	77	502	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	77	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	17.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	101	0	34
	randman	g	89	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	102	0	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	99	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	0	36
	mastitis	g	93	0	61	98	0	34
	ciste	g	106	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	33
	visina križa	g	99	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	putice	g	103	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	112	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	110	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): **1640 / 1769**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1337 / 1769**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 2305 i 2304

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