

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): **1753 / 1944**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1294 / 1944**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	102	0	34
	fitnes	g	110	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	78	416	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	78	10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	15	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	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	92	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	36
	mastitis	g	93	0	63	98	0	34
	ciste	g	106	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	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	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): 1753 / 1944
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200605599

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 1944
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	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	118	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	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 2407 i 2404
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