

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): **1750 / 1977**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1170 / 1977**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	101	0	34
	fitnes	g	111	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	79	368	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7	0	78	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	13.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	100	0	34
	randman	g	89	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	107	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	99	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	102	0	36
	mastitis	g	93	0	65	98	0	35
	ciste	g	105	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	36
	visina križa	g	96	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	36
	putice	g	102	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	111	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	108	0	35

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): **1750 / 1977**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1170 / 1977**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35

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 2501 i 2412
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