

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): 1435 / 1627
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): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1627
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	77	552	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	76	14.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	75	18.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	104	0	34
	randman	g	94	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	104	0	35
	mastitis	g	92	0	59	97	0	33
	ciste	g	106	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	33
	visina križa	g	100	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	111	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	72	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): **1435 / 1627**
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): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1032 / 1627**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	107	0	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 2209 i 2208

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