

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201526166**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1955 / 5086**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2013 / 5086**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	0	36
	fitnes	g	106	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	1	80	501	-17	37
	dnevna kol. masti	g	16.1	0.9	79	9.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	1.6	79	8.7	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	79	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	-1	36
	randman	g	106	-1	76	107	0	36
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	112	-1	36
	perzistencija	g	99	1	79	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	110	1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	86	102	-1	38
	mastitis	g	112	0	63	105	0	33
	ciste	g	96	-1	67	102	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	104	1	37
	vitalnost	g	99	0	73	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	-3	68	106	-3	36
	skupna ocj. vime	g	104	-4	84	102	-4	37
	visina križa	g	84	0	80	92	-2	37
	duljina leđa	g	92	0	75	98	-2	37
	širina zdjelice	g	85	0	74	94	-1	37
	dubina trupa	g	92	1	73	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	-1	37
	putice	g	101	-2	72	102	-2	37
	visina papaka	g	97	-2	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	103	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1955 / 5086
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2013 / 5086
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	114	0	83	107	-1	37
	debljina sisa	g	103	0	74	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	98	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima