

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1938 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1952 / 4874

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	109	1	36
	fitnes	g	106	-1	82	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	66	79	518	26	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.9	79	9.8	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-2.5	78	8.2	-3.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.05	78	-0.11	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	36
	randman	g	107	1	76	107	1	36
	klase mesa	g	109	0	74	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	113	-1	34
	perzistencija	g	98	3	79	104	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	2	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	109	2	37
	protok mlijeka	g	100	-2	86	103	-2	37
	mastitis	g	112	-1	61	105	0	31
	ciste	g	97	0	65	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	32
	visina križa	g	84	-1	79	94	-2	33
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	85	1	73	95	2	33
	dubina trupa	g	91	2	72	97	1	32
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	-1	32
	putice	g	103	1	71	104	1	32
	visina papaka	g	99	0	63	101	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	105	2	72	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	104	0	32
kut pred. vimena	g	103	-1	75	105	0	32	

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): **1938 / 4874**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1952 / 4874**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	70	101	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	86	100	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	109	1	32
	čistoća vimena	g	97	1	73	100	1	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 2404 i 2402

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