

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 4036

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	126	0	74	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	115	0	35
	fitnes	g	108	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	0	74	550	0	33
	dnevna kol. masti	g	22	0	74	15.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	73	16.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	34
	randman	g	113	0	74	115	0	35
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	115	0	32
	perzistencija	g	96	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	0	35
	mastitis	g	116	0	57	105	0	30
	ciste	g	98	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	107	0	30
	visina križa	g	86	0	75	96	0	29
	duljina leđa	g	92	0	69	99	0	28
	širina zdjelice	g	85	0	67	94	0	27
	dubina trupa	g	91	0	66	95	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	70	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	107	0	28
	putice	g	103	0	65	106	0	27
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	105	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	28	

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): **1093 / 4036**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1139 / 4036**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	26
	dubina vimena	g	100	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	113	0	79	107	0	29
	debljina sisa	g	104	0	68	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	27

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 2305 i 2304

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