

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): **2166 / 5176**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2159 / 5176**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	36
	fitnes	g	105	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	80	474	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	8.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	79	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	36
	randman	g	107	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	38
	mastitis	g	111	0	65	105	0	35
	ciste	g	94	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	38
	visina križa	g	85	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	37
	putice	g	101	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	105	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	77	104	0	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): 2166 / 5176
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2159 / 5176
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	104	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	110	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima