

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2200 / 5274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2170 / 5274

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	105	0	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	80	471	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	80	6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	0	37
	randman	g	107	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	113	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	39
	mastitis	g	112	0	67	106	0	36
	ciste	g	94	0	70	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93		69	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	39
	visina križa	g	84	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	85	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	91	0	74	98	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	38
	putice	g	102	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	106	0	38

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): 2200 / 5274

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2170 / 5274

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	38
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	39
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	111	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	98		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 2505 i 2504

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