

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1971 / 5134

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2030 / 5134

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	118	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	36
	fitnes	g	106	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	80	501	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	79	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	79	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	36
	randman	g	106	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	112	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	38
	mastitis	g	112	0	63	105	0	33
	ciste	g	96	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	37
	visina križa	g	84	0	80	92	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	85	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	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): 1971 / 5134
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2030 / 5134
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	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 2411 i 2408
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