

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1744 / 5086**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2355 / 5086**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	108	0	36
	fitnes	g	107	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-28	79	518	-26	37
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.8	79	9.9	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.5	78	7.6	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	78	-0.12	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	107	0	36
	randman	g	111	-1	76	106	0	36
	klase mesa	g	109	-2	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	105	-1	36
	perzistencija	g	108	1	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	3	84	115	1	40
	broj somatskih stanica	g	120	4	80	116	2	37
	protok mlijeka	g	101	-2	86	101	-1	38
	mastitis	g	109	1	62	110	0	33
	ciste	g	103	-1	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	3	76	105	2	37
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-4	67	103	-3	36
	skupna ocj. vime	g	99	-3	84	100	-3	37
	visina križa	g	97	-1	79	99	-2	37
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	-1	37
	širina zdjelice	g	103	-1	73	101	-2	37
	dubina trupa	g	102	-2	72	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	110	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	37
	putice	g	92	-1	72	96	-1	37
	visina papaka	g	97	-2	64	97	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	1	37
	kut pred. vimena	g	97	-2	75	98	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1744 / 5086
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2355 / 5086
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	96	-1	37
	duljina sisa	g	110	1	82	103	0	38
	debljina sisa	g	96	2	74	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	114	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	86	92	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	113	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima