

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4178 / 5086**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3870 / 5086**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	77	113	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	108	0	37
	fitnes	g	105	1	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	21	79	560	-6	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	1.3	78	5.7	0.1	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.8	1.6	78	5.7	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.19	0.01	78	-0.16	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	106	0	37
	randman	g	109	1	76	108	1	37
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	72	107	-1	36
	perzistencija	g	103	2	79	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	115	2	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	-1	38
	mastitis	g	105	-2	62	106	-2	33
	ciste	g	102	-2	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	76	103	2	37
	vitalnost	g	94	1	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-3	82	102	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	103	-3	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	97	-2	37
	visina križa	g	111	-4	79	102	-2	37
	duljina leđa	g	103	-3	74	101	-2	37
	širina zdjelice	g	101	-2	73	99	-2	37
	dubina trupa	g	100	-3	72	102	-2	37
	položaj zdjelice	g	117	-2	76	113	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	107	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	37
	putice	g	96	-2	72	98	-2	37
	visina papaka	g	104	-1	63	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	98	1	75	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4178 / 5086
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3870 / 5086
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	106	-1	37
	dubina vimena	g	99	1	79	96	-1	37
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	99	1	74	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	110	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	93	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	115	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima