

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): 3709 / 5149**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3732 / 5149**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	107	-1	37
	fitnes	g	106	1	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-7	79	547	-13	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	0.4	79	5.6	-0.1	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.5	0.7	78	6	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.18	0.01	78	-0.15	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	106	0	37
	randman	g	110	1	76	107	-1	37
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	114	-1	37
	protok mlijeka	g	107	-1	86	101	-1	38
	mastitis	g	106	1	64	106	0	35
	ciste	g	101	-1	68	100	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	1	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	2	69	104	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	96	-1	38
	visina križa	g	112	1	79	103	1	37
	duljina leđa	g	104	1	75	102	1	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	1	37
	dubina trupa	g	101	1	73	103	1	37
	položaj zdjelice	g	118	1	76	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	-1	37
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	96	0	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): 3709 / 5149
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3732 / 5149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	1	37
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	110	1	83	104	0	38
	debljina sisa	g	101	2	74	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	111	1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	116	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 2412 i 2411
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