

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3637 / 5193**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4139 / 5193**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	40
	fitnes	g	107	0	84	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	80	470	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	79	5.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	7.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	40
	randman	g	103	0	76	103	0	40
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	108	0	40
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	116	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	0	42
	mastitis	g	120	0	66	110	0	38
	ciste	g	102	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	40
	vitalnost	g	88	0	73	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	42
	visina križa	g	91	0	80	102	0	42
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	41
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	102	0	41
	putice	g	100	0	73	101	0	41
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	41
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3637 / 5193**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4139 / 5193**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	72	106	0	41
	dubina vimena	g	87	0	80	97	0	42
	duljina sisa	g	114	0	83	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	75	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	108	0	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	84	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	110	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	41

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 2502 i 2501
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima