

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): **3775 / 5249**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3800 / 5249**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	106	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	79	547	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	78	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	37
	randman	g	110	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	38
	mastitis	g	106	0	64	106	0	35
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	96	0	38
	visina križa	g	112	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	76	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	37
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	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): **3775 / 5249**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3800 / 5249**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	116	0	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 2503 i 2502
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