

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): **1691 / 5249**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2202 / 5249**
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	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	36
	fitnes	g	108	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	79	488	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	78	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	37
	randman	g	111	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	116	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	38
	mastitis	g	112	0	64	110	0	35
	ciste	g	100	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	38
	visina križa	g	98	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	37
	putice	g	91	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	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): **1691 / 5249**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2202 / 5249**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	115	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	114	0	37
	čistoća vimena	g	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima