

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2655 / 5193**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1464 / 5193**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	116	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	79	539	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	79	5.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	78	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	95	0	46
	mastitis	g	109	0	64	113	0	40
	ciste	g	103	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	103	0	46
	visina križa	g	105	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	44
	putice	g	98	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	95	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2655 / 5193**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1464 / 5193**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	78	118	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova