

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1237

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 1237

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	107	0	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	80	755	0	31
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	19.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	79	16.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	43
	randman	g	111	0	76	109	0	42
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	0	33
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	112	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	87	97	0	31
	mastitis	g	100	0	66	103	0	40
	ciste	g	97	0	69	98	0	41
	mimoća kod mužnje	g	105		69	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	97	0	46
	visina križa	g	107	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	77	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	112	0	44
	putice	g	96	0	73	99	0	42
	visina papaka	g	102	0	66	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201500473**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **30.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 1237**
 MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 1237**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	77	93	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	94	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	99		42

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 2505 i 2504
 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova