

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313

Spol: M

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 1237

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	43
	fitnes	g	106	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	692	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	78	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	43
	randman	g	105	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	46
	mastitis	g	102	0	64	108	0	40
	ciste	g	98	0	68	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	96	0	45
	visina križa	g	94	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	putice	g	95	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576313**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1055 / 1237**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 949 / 1237**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	89		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova