

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1230

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	108	1	43
	fitnes	g	107	-1	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	61	78	719	53	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	1.9	77	19.2	1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2.3	76	12.8	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.04	76	-0.14	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	74	106	1	43
	klase mesa	g	105	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	104	-1	40
	perzistencija	g	102	5	77	102	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	109	1	44
	protok mlijeka	g	96	-2	84	100	-3	45
	mastitis	g	99	0	58	107	0	36
	ciste	g	100	-1	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	70	103	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	43
	vitalnost	g	98	-2	70	98	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	102	2	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	100	-1	44
	visina križa	g	96	-1	78	100	-2	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	96	1	71	101	1	42
	dubina trupa	g	97	1	70	103	2	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	103	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	43
	putice	g	97	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	98	-2	60	98	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	109	2	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	100	0	42	

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): **1045 / 1230**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **938 / 1230**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	107	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	77	95	-1	44
	duljina sisa	g	91	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	100	1	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	95	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	75	113	2	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	0	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 2404 i 2402

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