

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZ): 936 / 1193

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	120	0	72	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	114	0	41
	fitnes	g	110	0	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	72	717	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	72	23.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	71	20.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	111	0	42
	randman	g	112	0	72	113	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	72	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	108	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	80	105	0	42
	mastitis	g	99	0	54	108	0	33
	ciste	g	104	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	102	0	41
	visina križa	g	96	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	68	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	98	0	38
	putice	g	99	0	63	100	0	36
	visina papaka	g	101	0	52	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	67	103	0	37	

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): **1041 / 1193**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **936 / 1193**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	61	108	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	96	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	100	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	110	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	0	36

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 2305 i 2304

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