

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1035 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1222

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	114	-2	74	118	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	112	-3	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	107	-2	43
	fitnes	g	108	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-59	76	666	-53	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-4.6	75	17.5	-4.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-4.5	74	15.8	-4.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	75	-0.12	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	74	-0.09	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	-1	43
	randman	g	104	0	73	105	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	72	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	105	1	38
	perzistencija	g	97	1	76	97	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	1	42
	protok mlijeka	g	98	-2	83	103	-2	44
	mastitis	g	99	-1	57	107	-1	35
	ciste	g	101	-1	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	105	0	43
	vitalnost	g	100	1	70	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	100	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	103	-2	80	101	-1	44
	visina križa	g	97	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	101	2	71	105	3	42
	širina zdjelice	g	95	1	70	100	1	41
	dubina trupa	g	96	1	68	101	2	40
	položaj zdjelice	g	91	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	98	0	41
	putice	g	97	-2	67	98	-2	40
	visina papaka	g	100	-1	57	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	68	107	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	102	0	41
kut pred. vimena	g	106	-2	71	100	-2	41	

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): **1035 / 1222**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **943 / 1222**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	65	108	-1	39
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	2	43
	položaj prednjih sisa	g	91	-4	83	97	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	111	2	42
	čistoća vimena	g	102	-2	69	102	-1	41

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 2312 i 2308

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