

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): **1040 / 1235**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **917 / 1235**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	107	0	43
	fitnes	g	107	1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-17	78	690	-32	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.9	78	18.4	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.1	77	13.9	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	43
	randman	g	105	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	106	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	104	1	42
	perzistencija	g	102	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	46
	mastitis	g	100	3	63	107	1	39
	ciste	g	97	-2	67	102	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	95	-1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	2	67	102	2	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	1	66	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	97	0	45
	visina križa	g	94	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	72	101	1	43
	dubina trupa	g	98	1	71	103	1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	98	0	44
	putice	g	95	0	71	96	-1	42
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	1	43
	kut pred. vimena	g	107	1	74	99	1	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): 1040 / 1235
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 1235
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	1	42
	dubina vimena	g	99	1	78	93	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	2	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	43

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 2412 i 2411
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