

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2425 / 5086
MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1364 / 5086
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	3	78	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	116	3	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	7	79	583	-7	45
	dnevna kol. masti	g	1.8	0.7	79	6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	1.1	78	8.8	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	72	111	-1	42
	perzistencija	g	104	2	79	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	84	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	3	80	115	2	45
	protok mlijeka	g	96	-3	86	96	-1	46
	mastitis	g	107	-1	61	112	-1	38
	ciste	g	105	-1	66	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	4	76	105	2	44
	vitalnost	g	101	0	72	98	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-3	67	97	-3	41
	skupna ocj. vime	g	113	-2	83	103	-3	45
	visina križa	g	104	-2	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	2	76	114	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	44
	putice	g	98	-2	71	95	-2	43
	visina papaka	g	100	-2	63	95	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	104	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2425 / 5086**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1364 / 5086**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	70	110	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	89	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	119	2	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	86	96	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	118	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	1	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 2408 i 2407
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova