

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZV): 434 / 1161

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	113	0	43
	fitnes	g	114	-2	79	116	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	81	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038	-99	75	712	-47	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.1	74	9.3	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-3.7	73	18.3	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.04	74	-0.23	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	73	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	43
	randman	g	112	-1	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	115	-2	38
	perzistencija	g	94	0	74	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	80	112	-2	43
	broj somatskih stanica	g	110	-3	75	113	-2	41
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	1	44
	mastitis	g	107	-1	57	108	0	34
	ciste	g	111	-1	62	109	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	68	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	-1	43
	vitalnost	g	102	1	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	66	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	110	-1	43
	visina križa	g	107	0	76	103	0	42
	duljina leđa	g	108	0	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	68	103	-1	39
	dubina trupa	g	96	0	67	95	-1	38
	položaj zdjelice	g	99	3	71	99	2	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	71	103	0	40
	putice	g	105	1	66	107	1	38
	visina papaka	g	106	0	56	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	67	109	0	39
kut pred. vimena	g	96	0	70	99	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558384**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 1161**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 1161**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	102	0	37
	dubina vimena	g	101	0	75	100	-1	42
	duljina sisa	g	97	0	79	91	-1	43
	debljina sisa	g	101	1	69	102	-1	40
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	110	1	41
	čistoća vimena	g	107	-1	68	104	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima