

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1115

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	129	-1	73	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	113	1	43
	fitnes	g	116	-1	78	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	80	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1137	-37	74	759	-50	40
	dnevna kol. masti	g	16	-1.7	73	8.9	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	-0.6	72	20.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	73	-0.26	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	109	-2	43
	randman	g	113	3	74	111	1	42
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	117	0	38
	perzistencija	g	94	-1	73	91	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-2	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	105	-1	81	102	-1	43
	mastitis	g	108	2	56	108	1	34
	ciste	g	112	2	61	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	67	114	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	0	43
	vitalnost	g	101	-1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	64	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	58	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	111	-1	42
	visina križa	g	107	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	66	104	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	65	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-3	70	103	-1	39
	putice	g	104	1	64	106	0	36
	visina papaka	g	106	-1	54	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	112	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	66	109	0	37
kut pred. vimena	g	96	0	69	100	-1	38	

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): **313 / 1115**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **425 / 1115**
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	62	102	0	36
	dubina vimena	g	101	0	73	101	-1	40
	duljina sisa	g	97	1	78	92	-1	42
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-2	74	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	118	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	109	-1	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	104	0	37

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			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