

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 1197

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	44
	fitnes	g	114	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	0	80	711	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	79	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	78	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	113	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	46
	mastitis	g	103	0	63	107	0	39
	ciste	g	112	0	68	112	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	46
	visina križa	g	108	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	108	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	110	0	43

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 416 / 1197

Rang po polubraču ESI (OEZW): 522 / 1197

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	102		42

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 2505 i 2504

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