

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 461 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 484 / 1200

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	seleksijski indeks	g	122	-1	78	123	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	113	-1	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	18	80	724	13	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.6	79	4.7	-1.5	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.3	1.5	79	15	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.03	79	-0.29	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	0.01	79	-0.12	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	111	-2	43
	perzistencija	g	96	-1	80	92	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	1	45
	protok mlijeka	g	102	-2	87	103	0	47
	mastitis	g	100	-3	65	105	-2	40
	ciste	g	112	0	69	112	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	108	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	110	0	46
	visina križa	g	109	1	80	104	1	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	2	73	95	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	78	106	-2	44
	putice	g	106	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	107	1	65	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	110	0	43

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): 461 / 1200
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 1200
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	98	1	44
	susp. ligament	g	112	2	71	103	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	98	-2	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	101	0	75	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	108	1	45
	čistoća vimena	g	107	-1	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	101		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 2508 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima