

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1665

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1665

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	83	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	117	0	40
	fitnes	g	91	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1365	0	74	887	0	40
	dnevna kol. masti	g	37.6	0	74	25.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.5	0	73	30	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	114	0	40
	randman	g	110	0	73	113	0	40
	klase mesa	g	115	0	71	113	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	98	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	83	108	0	43
	mastitis	g	84	0	58	93	0	32
	ciste	g	96	0	61	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103		60	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	68	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	85	0	62	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	100	0	42
	visina križa	g	99	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	36
	dubina trupa	g	101	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	70	115	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	38
	putice	g	98	0	65	97	0	35
	visina papaka	g	105	0	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1665
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1665
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	93	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	70	99	0	37
	susp. ligament	g	107	0	63	110	0	34
	dubina vimena	g	93	0	74	100	0	39
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	41
	debljina sisa	g	112	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	99		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima