

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201594471**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1715 / 6607**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 185198569**

Datum rođenja: **10.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 33 4524 838 EWIG**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1615 / 6607**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	108	-2	35
	fitnes	g	118	0	83	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	5	81	104	57	41
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.1	80	5.6	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.4	80	10.4	2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	80	0.01	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	107	-2	35
	randman	g	110	-1	76	108	-2	34
	klase mesa	g	107	-1	74	104	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	107	0	36
	perzistencija	g	105	1	80	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	87	95	0	37
	mastitis	g	117	1	65	113	1	34
	ciste	g	104	-1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	1	36
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	112	-1	35
	visina križa	g	96	-1	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	94	-2	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	113	2	77	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	100	0	35
	putice	g	91	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	-1	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	96	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201594471
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 6607
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1615 / 6607
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	108	-1	35
	susp. ligament	g	113	1	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	77	0	83	87	0	35
	debljina sisa	g	73	0	74	88	1	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	119	2	78	107	1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	98	-1	35

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 2512 i 2511
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