

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): **1465 / 6482**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 185198569**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 33 4524 838 EWIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1304 / 6482**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	78	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	-3	34
	fitnes	g	118	-1	83	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-64	80	47	-37	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3.2	79	7.4	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.8	79	8.3	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.08	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	109	-2	34
	randman	g	111	-1	75	110	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	-1	36
	perzistencija	g	104	1	79	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	85	-1	86	95	-1	37
	mastitis	g	116	0	65	112	-1	34
	ciste	g	105	1	69	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	-1	35
	visina križa	g	97	-2	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	97	1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-2	77	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	77	100	-1	35
	putice	g	91	0	72	98	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	64	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	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): 1465 / 6482
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1304 / 6482
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	2	76	109	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	102	-2	79	107	-1	35
	duljina sisa	g	77	-2	83	87	0	35
	debljina sisa	g	73	-2	74	87	-1	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	1	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	113	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	99		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 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	monogenско 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