

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201824381**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6194 / 6482**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 055160469**

Datum rođenja: **04.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6112 / 6482**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	-3	37
	fitnes	g	103	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-66	80	133	-70	38
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.9	80	1.2	-3.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.8	79	6.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.06	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	-1	37
	randman	g	114	1	76	106	-1	37
	klase mesa	g	102	0	75	99	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	99	-1	37
	perzistencija	g	97	1	80	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	1	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	95	-2	38
	mastitis	g	114	-2	66	110	0	36
	ciste	g	92	2	70	99	2	36
	mimoća kod mužnje	g	95		68	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	108	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	99	-1	37
	vitalnost	g	96	-2	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	104	-2	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	106	-2	38
	visina križa	g	92	1	80	102	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	90	-1	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	-2	37
	putice	g	98	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201824381
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6194 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 055160469

Datum rođenja: 04.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6112 / 6482
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	106	-1	37
	susp. ligament	g	90	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	109	-1	80	107	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	85	-1	75	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	94	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	97	-3	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	-2	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	97		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima