

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2201 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1803 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	2	43
	indeks mesnatosti	g	101	-3	76	102	-1	35
	fitnes	g	107	1	84	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	113	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-60	81	299	11	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.3	80	16.2	3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.3	80	17.9	2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	80	0.05	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	80	0.09	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	102	-1	35
	randman	g	101	-3	76	102	-1	35
	klase mesa	g	100	-2	75	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	105	0	36
	perzistencija	g	105	-1	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	85	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	109	1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	100	0	37
	mastitis	g	111	2	66	108	1	35
	ciste	g	94	1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	75	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	105	1	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	107	-1	36
	visina križa	g	110	1	80	105	0	36
	duljina leđa	g	108	1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	107	1	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	98	0	36
	putice	g	108	1	73	100	0	36
	visina papaka	g	113	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201714393**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2201 / 6607**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201282386**

Datum rođenja: **20.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1803 / 6607**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	77	109	-1	36
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	36
	dubina vimena	g	118	0	80	106	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	83	101	-1	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	94	-1	36
	čistoća vimena	g	99	1	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	-1	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima