

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 1983
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 1983
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	106	-2	44
	fitnes	g	110	1	82	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	32	81	714	47	46
	dnevna kol. masti	g	7	-0.6	80	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.7	79	21.9	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	80	-0.17	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	-1	44
	randman	g	113	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	113	-1	38
	perzistencija	g	117	5	80	112	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	103	2	80	103	3	44
	protok mlijeka	g	111	3	86	106	1	46
	mastitis	g	96	-1	61	102	-1	35
	ciste	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	65	96	-2	38
	plodnost	g	108	0	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	110	-2	72	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	76	-2	82	91	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	97	-2	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	66	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	97	-3	84	100	-3	45
	visina križa	g	75	-2	79	92	-3	44
	duljina leđa	g	82	-1	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	84	-3	73	94	-1	43
	dubina trupa	g	80	-2	72	92	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	93	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	1	43
	putice	g	97	2	71	101	3	42
	visina papaka	g	97	-1	63	101	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	104	-2	42
dulj. zad. vimena	g	92	-4	73	92	-3	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741900**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 1983**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201379408**

Datum rođenja: **26.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 1983**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-3	75	100	-2	43
	susp. ligament	g	115	1	70	112	0	41
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	102	-3	80	104	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	73	105	0	41

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 2604 i 2601

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