

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1302 / 5889
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2356 / 5889
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	80	118	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	88	107	-4	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	105	0	34
	fitnes	g	112	-1	84	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	85	117	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-82	81	488	-142	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	-3.6	81	4.5	-7.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-2.1	80	13.7	-3.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.18	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	101	0	34
	randman	g	107	-2	77	105	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	75	105	-2	36
	perzistencija	g	100	-2	81	102	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	112	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	111	0	36
	mastitis	g	102	0	68	106	-1	34
	ciste	g	103	0	71	105	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	93	-1	35
	plodnost	g	108	1	76	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	114	0	74	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	71	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	1	83	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	74	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	119	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	109	-1	36
	visina križa	g	88	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	99	-1	35
	širina zdjelice	g	96	1	75	95	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	112	0	36
	putice	g	102	0	74	108	0	35
visina papaka	g	106	0	68	108	1	35	
dulj. pred. vimena	g	110	1	74	109	0	35	
dulj. zad. vimena	g	116	1	75	112	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201714395**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1302 / 5889**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201379444**

Datum rođenja: **07.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2356 / 5889**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	98	-1	36
	susp. ligament	g	108	0	73	107	0	35
	dubina vimena	g	90	-2	81	100	-1	36
	duljina sisa	g	86	0	84	91	0	36
	debljina sisa	g	93	1	76	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	82	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	88	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	110	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	77	100	-2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima