

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 460
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 460
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	106	0	43
	fitnes	g	101	-2	83	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	96	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	-2	83	-40	-25	47
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0.2	82	-8.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.5	81	4.2	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	81	0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	101	1	43
	randman	g	104	1	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	94	0	43
	perzistencija	g	111	0	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	87	1	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	88	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	46
	mastitis	g	87	0	65	85	0	40
	ciste	g	109	0	69	107	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	96	0	40
	plodnost	g	108	-2	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	94	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	1	44
	vitalnost	g	101	-1	71	98	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	102	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	93	0	45
	visina križa	g	106	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	1	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	putice	g	94	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	93	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	87	1	73	90	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201320000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 460**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 31 2437 117 VITALO**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **392 / 460**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	95	-1	43
	susp. ligament	g	102	0	70	99	1	42
	dubina vimena	g	111	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	122	-1	82	114	0	45
	debljina sisa	g	110	1	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	91	0	73	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83	0	74	85	0	42

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