

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751972
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 06 6360 388 HAUDEGEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 093868488

Datum rođenja: 05.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54210676 HASHTAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	117	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	110	1	40
	fitnes	g	106	1	81	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1284	-107	78	1004	-69	42
	dnevna kol. masti	g	17.3	-3	77	21.2	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-2.7	76	27.2	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.02	77	-0.22	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	41
	randman	g	106	1	73	108	2	41
	klase mesa	g	109	1	72	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	104	0	38
	perzistencija	g	111	1	77	108	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	114	-2	44
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	116	-1	42
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	44
	mastitis	g	104	1	62	109	0	35
	ciste	g	104	0	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	70	90	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	101	0	40
	vitalnost	g	97	-1	70	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	103	-1	43
	visina križa	g	110	-1	76	104	0	41
	duljina leđa	g	106	-1	71	103	-1	39
	širina zdjelice	g	105	0	70	101	-1	38
	dubina trupa	g	102	-1	69	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	94	1	40
	putice	g	104	0	68	106	1	38
	visina papaka	g	107	-1	60	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201751972**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 06 6360 388 HAUDEGEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 093868488**

Datum rođenja: **05.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210676 HASHTAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	100	1	39
	susp. ligament	g	109	1	67	104	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	76	102	0	41
	duljina sisa	g	96	0	81	98	1	43
	debljina sisa	g	97	0	70	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	102	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	105	-1	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima