

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): **01.08.2025**
Majka: **AT 093868488**

Datum rođenja: **05.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210676 HASHTAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	109	0	38
	fitnes	g	107	0	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1433	0	76	1117	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	76	24.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	75	30.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	76	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	106	0	38
	randman	g	106	0	72	107	0	38
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	117	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	0	44
	mastitis	g	102	0	60	110	0	34
	ciste	g	104	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	39
	vitalnost	g	99	0	69	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	104	0	43
	visina križa	g	112	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	94	0	40
	putice	g	104	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	98	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): **01.08.2025**
Majka: **AT 093868488**

Datum rođenja: **05.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210676 HASHTAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	100	0	39
	susp. ligament	g	108	0	66	104	0	37
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	41
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	43
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	105	0	38

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 2511 i 2508

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