

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201847790
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 1625 / 2126
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 513851974

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1836 / 2126
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	100	0	40
	fitnes	g	111	-1	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-64	78	639	-77	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2	77	12.3	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.8	76	15	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	77	-0.15	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.08	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	99	0	40
	randman	g	106	0	73	100	0	40
	klase mesa	g	106	-1	71	99	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	78	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	-2	78	115	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	-1	45
	mastitis	g	102	1	62	106	0	35
	ciste	g	104	1	65	108	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	81	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	109	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	108	-1	44
	visina križa	g	99	0	78	100	0	43
	duljina leđa	g	101	-1	72	103	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	70	102	-1	39
	dubina trupa	g	90	0	69	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	1	74	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	75	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	41
	putice	g	102	-1	69	96	-2	38
	visina papaka	g	102	1	61	98	2	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	93	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	106	2	70	97	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201847790
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 1625 / 2126
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 513851974

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1836 / 2126
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	108	0	40
	susp. ligament	g	101	-1	67	105	0	38
	dubina vimena	g	110	0	77	109	0	42
	duljina sisa	g	100	0	81	102	1	44
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	1	42
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	112	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	1	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	72	97	-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 bez rogova