

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847795
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 248
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	113	0	38
	fitnes	g	120	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	77	599	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	77	16.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	76	20.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	109	0	39
	randman	g	108	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	114	0	77	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	0	44
	mastitis	g	111	0	58	110	0	32
	ciste	g	100	0	62	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	101	0	34
	plodnost	g	107	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	111	0	43
	visina križa	g	101	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	90	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	39
	putice	g	98	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	106	0	68	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847795
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 248
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	108	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	115	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	100	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 2606 i 2604

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