

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): 37 / 263
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 263
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	75	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	114	1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-2	71	112	-1	39
	fitnes	g	120	0	80	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	5	78	608	9	43
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.1	77	16.1	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	1.2	76	21.7	1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	108	-1	39
	randman	g	107	-1	72	109	-1	39
	klase mesa	g	108	-1	70	109	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	69	116	0	37
	perzistencija	g	113	-1	77	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	117	-1	41
	protok mlijeka	g	110	1	85	104	1	44
	mastitis	g	107	-4	59	108	-2	33
	ciste	g	99	-1	63	99	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	2	62	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	101	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	104	1	41
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	110	-1	43
	visina križa	g	101	0	75	106	1	41
	duljina leđa	g	101	0	70	104	1	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	90	0	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	99	0	39
	putice	g	99	1	67	102	1	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	67	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	103	0	38

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): 37 / 263
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 263
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	108	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	103	1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	92	0	80	92	-1	42
	debljina sisa	g	100	1	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	114	-1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	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 2608 i 2607
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