

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): 22 / 144
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 144
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	132		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	112		70	113		38
	fitnes	g	122		78	121		41
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	131		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876		75	692		41
	dnevna kol. masti	g	14.9		74	18.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		74	23.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	109		38
	randman	g	111		71	111		38
	klase mesa	g	109		69	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	117		36
	perzistencija	g	115		75	111		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	118		42
	broj somatskih stanica	g	114		76	119		40
	protok mlijeka	g	108		83	103		43
	mastitis	g	114		56	111		31
	ciste	g	100		60	101		33
	mimoća kod mužnje	g	100		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	104		39
	vitalnost	g	105		67	107		37
	poremećaj plodnosti	g	99		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	105		33
	skupna ocj. vime	g	109		80	111		42
	visina križa	g	102		74	107		40
	duljina leđa	g	100		68	104		37
	širina zdjelice	g	97		67	97		36
	dubina trupa	g	91		66	96		36
	položaj zdjelice	g	102		70	107		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	97		38
	putice	g	97		65	101		36
	visina papaka	g	100		56	104		31
	dulj. pred. vimena	g	115		66	105		36
	dulj. zad. vimena	g	104		66	102		36

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): 22 / 144
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 144
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	107		38
	susp. ligament	g	99		63	112		35
	dubina vimena	g	102		74	105		40
	duljina sisa	g	93		78	93		41
	debljina sisa	g	98		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	98		75	110		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	114		39
	čistoća vimena	g	105		67	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	99		36

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