

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743414

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 172

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 01.10.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 172

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	33
	fitnes	g	105	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	79	444	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	34
	randman	g	97	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	109	0	35
	mastitis	g	96	0	61	102	0	28
	ciste	g	101	0	65	100	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	64	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	35
	visina križa	g	99	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	76	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	34
	putice	g	102	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743414
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 172
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 172
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	34
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	102	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima