

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 356
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	99	0	43
	fitnes	g	110	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-53	81	227	-47	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.9	81	9.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.6	80	9.8	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	99	0	75	105	1	43
	klase mesa	g	88	0	74	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	98	-1	40
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	108	-1	46
	mastitis	g	110	1	62	103	0	36
	ciste	g	106	2	66	103	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	95	0	38
	plodnost	g	115	2	72	104	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	98	-1	71	104	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	72	88	2	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	97	-1	45
	visina križa	g	119	-2	79	111	-1	45
	duljina leđa	g	110	-1	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	77	111	-1	43
	putice	g	89	1	72	98	1	42
	visina papaka	g	84	-2	63	92	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	104	2	72	102	2	43
dulj. zad. vimena	g	109	1	73	106	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 356
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	92	-2	43
	susp. ligament	g	95	0	70	109	1	42
	dubina vimena	g	97	-2	79	98	0	44
	duljina sisa	g	96	1	83	96	1	45
	debljina sisa	g	87	2	74	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	73	105	-1	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima