

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 938
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 938
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	107	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89	-6	75	95	-4	34
	fitnes	g	120	0	80	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	-62	78	249	-45	38
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.7	77	-0.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-1.8	76	3	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	-5	75	94	-3	34
	randman	g	92	-4	74	97	-4	33
	klase mesa	g	92	-4	73	96	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	110	-1	31
	perzistencija	g	95	1	77	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	83	94	0	34
	mastitis	g	129	-1	59	119	0	27
	ciste	g	109	0	62	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	79	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	106	-1	28
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	104	1	33
	visina križa	g	108	1	75	101	0	32
	duljina leđa	g	108	1	69	102	1	30
	širina zdjelice	g	104	1	68	98	0	30
	dubina trupa	g	106	1	67	100	1	30
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	31
	putice	g	104	-1	66	104	0	30
	visina papaka	g	110	0	57	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	100	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 938
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 938
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	31
	susp. ligament	g	92	1	65	97	1	29
	dubina vimena	g	110	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	109	1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	118	0	69	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	98	0	30

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 bez rogova