

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201864894
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 670
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201624454

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 391 / 670
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	113	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	88	-2	72	100	-1	39
	fitnes	g	107	-2	80	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	82	114	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-61	77	428	-100	42
	dnevna kol. masti	g	21.6	-4.3	76	16.5	-4.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.4	76	11.4	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	72	103	-2	40
	randman	g	86	-2	72	98	-2	39
	klase mesa	g	94	-2	71	99	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	108	-1	38
	perzistencija	g	103	-2	77	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	107	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	98	-1	44
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	63	102	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	61	105	0	34
	plodnost	g	103	0	69	104	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	103	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	107	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	118	0	43
	visina križa	g	103	0	75	108	-1	40
	duljina leđa	g	103	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	102	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	106	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	73	105	1	39
	putice	g	97	-1	67	102	0	36
visina papaka	g	100	-1	58	105	0	33	
dulj. pred. vimena	g	119	0	67	113	0	37	
dulj. zad. vimena	g	112	-1	68	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201864894
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 670
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201624454

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 670
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-1	71	114	0	38
	susp. ligament	g	88	-1	65	97	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	106	-1	42
	debljina sisa	g	107	-1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	127	0	84	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	70	90	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova