

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865544
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 917
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506773

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 372 / 917
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	39
	fitnes	g	116	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	77	610	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	77	3.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	76	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	96	0	39
	randman	g	99	0	73	99	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	115	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	84	102	0	44
	mastitis	g	106	0	60	117	0	34
	ciste	g	110	0	64	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	0	34
	plodnost	g	111	0	70	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	110	0	43
	visina križa	g	94	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	39
	putice	g	102	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865544
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 917
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506773

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 917
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	114	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	95	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 2606 i 2604

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 bez rogova