

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 927
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	101	0	39
	fitnes	g	121	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	77	670	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	76	8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	75	12.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	96	0	39
	randman	g	103	0	72	100	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	0	44
	mastitis	g	110	0	59	111	0	34
	ciste	g	112	0	62	108	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	91	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	43
	visina križa	g	98	0	75	91	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	102	0	39
	putice	g	97	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 927
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	102	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova