

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): 65 / 882
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 882
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	75	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	101	0	39
	fitnes	g	121	-2	80	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	82	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-44	77	670	-39	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	-2.1	76	8.8	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.7	75	12.6	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.2	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	75	-0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	96	0	39
	randman	g	103	-2	72	100	-1	39
	klase mesa	g	105	0	70	103	-1	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	-2	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	102	-1	83	109	-1	44
	mastitis	g	110	-2	59	111	-1	34
	ciste	g	112	-2	62	108	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	69	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	105	-1	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	63	98	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	91	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	66	101	-1	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	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	96	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	94	1	66	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	1	71	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	72	102	-1	39
	putice	g	97	-1	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): 65 / 882
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 882
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	-1	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	1	79	97	1	42
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	107	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	69	95	-1	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	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