

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 882
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 882
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	74	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	70	105	-1	31
	fitnes	g	123	0	79	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-20	75	529	-30	38
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-0.9	75	-6.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.1	74	6.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	75	-0.31	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	74	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	71	101	0	31
	randman	g	101	-2	71	108	-1	32
	klase mesa	g	93	-1	68	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	115	-1	32
	perzistencija	g	105	1	75	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	80	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	2	75	102	-1	33
	protok mlijeka	g	98	-1	82	92	-1	35
	mastitis	g	118	1	58	113	0	29
	ciste	g	115	-2	61	107	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	59	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	67	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	-1	35
	vitalnost	g	106	-2	70	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	106	0	34
	visina križa	g	106	-1	74	105	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	68	104	-1	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	97	-2	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	32
	putice	g	102	-1	65	99	-1	30
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	1	66	96	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 882
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 882
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	101	0	32
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	107	1	74	109	0	33
	duljina sisa	g	91	0	78	102	1	34
	debljina sisa	g	94	0	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	66	98	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	68	99	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova