

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 882
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	72	102	-1	39
	fitnes	g	110	-2	81	108	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	5	78	790	-32	42
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.3	77	12.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.2	76	17.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.22	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	73	102	0	39
	randman	g	103	-3	73	103	-2	39
	klase mesa	g	104	-2	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	113	-1	38
	perzistencija	g	107	1	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	108	-2	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	94	-2	84	94	0	44
	mastitis	g	105	-1	61	108	0	34
	ciste	g	104	0	64	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	104	1	35
	plodnost	g	102	-3	70	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	108	-1	42
	vitalnost	g	104	1	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	97	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	106	-2	43
	visina križa	g	98	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	39
	putice	g	100	-1	67	100	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	101	-2	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	98	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 882
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 882
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	101	-1	39
	susp. ligament	g	109	-1	66	111	0	36
	dubina vimena	g	102	1	75	108	0	40
	duljina sisa	g	103	0	80	104	1	42
	debljina sisa	g	101	1	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	111	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	97	0	39

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