

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201868537
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 882
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	-3	72	102	-2	33
	fitnes	g	107	-1	81	108	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	111	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	-22	77	714	-28	38
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.2	76	5.2	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.7	76	12.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.27	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.14	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	104	0	33
	randman	g	104	-2	73	102	-2	33
	klase mesa	g	99	-2	70	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	109	-1	33
	perzistencija	g	96	0	76	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	111	-1	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	105	0	36
	mastitis	g	118	2	62	117	1	30
	ciste	g	100	0	64	102	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	63	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	-1	36
	vitalnost	g	97	0	73	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	107	-1	36
	visina križa	g	107	-1	75	104	-1	34
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	106	-1	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	112	-1	34
	putice	g	103	0	67	97	-1	32
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	68	105	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201868537
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 882
 MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 882
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	100	-1	33
	susp. ligament	g	113	-1	66	110	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	34
	duljina sisa	g	97	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	75	109	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	95	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova