

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): 533 / 927
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	33
	fitnes	g	107	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	77	714	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	76	5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.27	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	33
	randman	g	104	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	109	0	33
	perzistencija	g	96	0	76	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	105	0	36
	mastitis	g	118	0	62	117	0	30
	ciste	g	100	0	64	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	88	0	63	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	36
	visina križa	g	107	0	75	104	0	34
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	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	0	34
	putice	g	103	0	67	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	105	0	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): 533 / 927
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	100	0	33
	susp. ligament	g	113	0	66	110	0	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	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova