

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 454
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	100	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	80	359	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	20.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	14.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	102	0	47
	mastitis	g	94	0	65	99	0	39
	ciste	g	97	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	46
	visina križa	g	107	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	44
	putice	g	100	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 454

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 454

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	97	0	42

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		