

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 457
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 283 / 457
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	82	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	44
	fitnes	g	96	-2	84	98	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	106	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-4	87	422	-27	47
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.1	86	23.1	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.3	84	15.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	-1	44
	randman	g	99	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	99	0	86	100	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	87	1	87	102	1	47
	mastitis	g	92	-1	66	98	0	40
	ciste	g	97	0	70	101	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	1	68	106	1	41
	plodnost	g	90	-1	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	-1	70	94	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	85	104	0	46
	visina križa	g	108	1	80	92	0	45
	duljina leđa	g	106	1	75	92	1	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	95	-1	44
	putice	g	100	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	96	-1	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	73	107	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): 01.04.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 457
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 457
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	107	-1	72	100	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	0	43

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