

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): 01.08.2026

Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 458

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 458

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	82	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	44
	fitnes	g	97	1	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	87	105	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	21	87	383	-39	47
	dnevna kol. masti	g	18.2	0.4	86	22.2	-0.9	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.7	1.1	85	15	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	0.07	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0.01	85	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	44
	randman	g	100	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	100	-1	43
	perzistencija	g	100	1	86	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	86	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	96	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	101	-1	47
	mastitis	g	92	0	67	98	0	40
	ciste	g	97	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	75	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	105	1	44
	vitalnost	g	107	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	93	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	103	-1	46
	visina križa	g	108	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	91	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	94	-1	44
	putice	g	99	-1	73	95	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	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): 01.08.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 458
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 458
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	98	1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	108	1	72	100	0	43
	dubina vimena	g	99	1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	107	1	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	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	100	1	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 2608 i 2607

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		