

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 318
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 318
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	102	1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	111	-1	43
	fitnes	g	114	0	83	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	111	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	22	82	70	19	39
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.5	81	-1.3	1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0.3	80	5.2	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	111	-1	43
	randman	g	104	-2	76	106	-1	42
	klase mesa	g	108	-1	75	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	106	-1	32
	perzistencija	g	104	3	82	101	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	109	-1	31
	protok mlijeka	g	104	2	87	90	0	31
	mastitis	g	107	-1	65	105	-2	37
	ciste	g	103	0	68	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	101	-1	68	101	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	43
	vitalnost	g	99	-1	73	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	113	1	85	102	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	110	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	1	42
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	77	103	-1	43
	putice	g	109	-1	72	106	0	41
	visina papaka	g	112	1	64	111	1	38
dulj. pred. vimena	g	106	1	72	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 318
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 318
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	102	-1	42
	kut pred. vimena	g	106	-2	76	96	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	90	1	83	102	1	45
	debljina sisa	g	85	0	74	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	101	-2	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	74	103	0	41

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima