

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): 01.08.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 328
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 328
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	80	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	103	1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	111	0	43
	fitnes	g	113	-1	84	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-25	82	111	41	39
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.3	81	0.4	1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.6	81	6.5	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	43
	randman	g	103	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	107	1	32
	perzistencija	g	102	-2	82	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	109	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	87	90	0	31
	mastitis	g	107	0	66	105	0	38
	ciste	g	104	1	69	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	101	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	107	-2	42
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	76	110	1	43
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	78	104	1	43
	putice	g	109	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	112	0	65	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	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): 01.08.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 328
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 328
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	106	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	110	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	-1	43
	čistoća vimena	g	96	1	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	75	105	2	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima