

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): 01.12.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 308
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 308
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-7	79	113	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-8	88	101	-8	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	112	0	42
	fitnes	g	114	-2	83	110	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-6	85	114	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-348	82	51	-213	39
	dnevna kol. masti	g	4.1	-11.9	81	-2.7	-10.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-11	80	4.9	-8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	81	-0.06	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	-1	43
	randman	g	106	0	76	107	1	42
	klase mesa	g	109	-2	74	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	107	-1	32
	perzistencija	g	101	-2	81	99	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	108	1	35
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	87	90	0	31
	mastitis	g	108	0	64	107	0	37
	ciste	g	103	0	68	102	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	103	1	39
	plodnost	g	112	-2	74	111	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	100	-1	72	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	102	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	102	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	109	1	74	110	-1	42
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	-1	42
	dubina trupa	g	108	-1	72	109	-1	41
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	110	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	43
	putice	g	110	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	111	-1	63	110	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	102	1	41

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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 308**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 308**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	108	1	75	96	-2	42
	susp. ligament	g	109	-1	70	111	0	41
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	85	1	74	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	103	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	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 2512 i 2511

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