

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 305**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 305**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	42
	fitnes	g	116	0	83	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	79	264	0	31
	dnevna kol. masti	g	16	0	79	7.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	78	12.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	43
	randman	g	106	0	76	106	0	42
	klase mesa	g	111	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	31
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	86	90	0	31
	mastitis	g	108	0	63	107	0	36
	ciste	g	103	0	67	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	103	0	45
	visina križa	g	104	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	43
	putice	g	110	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	112	0	63	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	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): 01.08.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 305
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 305
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	98	0	42
	susp. ligament	g	110	0	70	111	0	40
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	43
	duljina sisa	g	89	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	103	0	40

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 2511 i 2508

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