

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 279**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 279**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	77	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	42
	fitnes	g	118	0	82	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	79	309	0	31
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	8.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	78	14.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	42
	randman	g	106	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	31
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	91	0	31
	mastitis	g	106	0	61	105	0	35
	ciste	g	104	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	102	0	45
	visina križa	g	103	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	42
	putice	g	110	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	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): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 279
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	42
	susp. ligament	g	110	0	69	112	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	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 2503 i 2502
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