

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 90
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 90
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	116	0	35
	fitnes	g	115	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	74	469	0	33
	dnevna kol. masti	g	17	0	73	8.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	72	17.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	116	0	35
	randman	g	112	0	73	113	0	35
	klase mesa	g	113	0	71	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	81	94	0	35
	mastitis	g	104	0	51	103	0	26
	ciste	g	99	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	102	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	101	0	30
	visina križa	g	98	0	74	104	0	30
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	28
	dubina trupa	g	100	0	66	105	0	28
	položaj zdjelice	g	113	0	70	107	0	29
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	28
	putice	g	108	0	65	108	0	27
	visina papaka	g	113	0	57	114	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	0	28

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): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 90**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 90**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	96	0	28
	susp. ligament	g	105	0	63	103	0	27
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	84	0	78	97	0	30
	debljina sisa	g	86	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	89	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	28

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 2207 i 2204

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