

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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 81
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 81
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	73	122	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	110	-2	38
	indeks mesnatosti	g	119	3	73	116	1	35
	fitnes	g	115	1	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	120	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	-36	74	469	-78	33
	dnevna kol. masti	g	17	-1.3	73	8.9	-2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1.6	72	17.3	-2.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.12	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	120	3	74	116	3	35
	randman	g	112	1	73	113	1	35
	klase mesa	g	113	0	71	110	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	66	108	-1	30
	perzistencija	g	105	-1	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	79	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	102	1	81	94	0	35
	mastitis	g	104	2	51	103	-1	26
	ciste	g	99	1	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	66	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	1	32
	vitalnost	g	102	-1	68	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	77	104	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	65	107	1	28
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	108	1	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	101	-1	30
	visina križa	g	98	-2	74	104	-1	30
	duljina leđa	g	101	-1	68	104	-1	29
	širina zdjelice	g	98	-2	67	103	-2	28
	dubina trupa	g	100	0	66	105	2	28
	položaj zdjelice	g	113	0	70	107	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	110	-2	70	106	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	28
	putice	g	108	-1	65	108	-1	27
	visina papaka	g	113	1	57	114	2	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	66	100	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	66	100	-2	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): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 81**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 81**
 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	-1	27
	dubina vimena	g	101	1	74	101	2	29
	duljina sisa	g	84	1	78	97	1	30
	debljina sisa	g	86	-1	68	97	-1	29
	smjer zad. sisa	g	92	-2	74	89	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	68	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	1	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 2204 i 2203

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