

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 91
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 91
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	141	13	73	128	6	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	14	83	118	8	33
	indeks mesnatosti	g	116	-3	72	115	-1	41
	fitnes	g	117	2	78	115	2	32
	ekološki selekc. indeks	g	135	9	80	127	7	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1414	585	75	709	240	29
	dnevna kol. masti	g	38.9	21.9	74	19.8	10.9	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.3	19	73	24.8	7.5	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	74	-0.11	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	73	0	-0.01	28
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	114	-2	42
	randman	g	109	-3	72	109	-4	41
	klase mesa	g	112	-1	71	112	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	6	67	109	1	27
	perzistencija	g	105	0	75	105	2	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	112	2	33
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	115	3	28
	protok mlijeka	g	105	3	82	92	-2	29
	mastitis	g	105	1	52	104	1	30
	ciste	g	99	0	59	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	112	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	100	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	71	104	-1	39
	vitalnost	g	101	-1	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	105	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-7	66	102	-5	38
	skupna ocj. noge	g	108	3	59	110	2	34
	skupna ocj. vime	g	114	5	79	105	4	42
	visina križa	g	98	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	105	4	70	109	5	40
	širina zdjelice	g	99	1	68	106	3	39
	dubina trupa	g	102	2	67	108	3	38
	položaj zdjelice	g	110	-3	71	109	2	40
	kut skoč. zgloba	g	112	2	71	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	7	71	106	5	40
	putice	g	106	-2	66	105	-3	38
	visina papaka	g	112	-1	55	113	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	3	67	103	3	38
	dulj. zad. vimena	g	110	7	68	105	5	39

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 91**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 91**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	3	70	97	1	39
	susp. ligament	g	109	4	64	111	8	37
	dubina vimena	g	102	1	75	99	-2	41
	duljina sisa	g	84	0	79	99	2	43
	debljina sisa	g	84	-2	69	95	-2	40
	smjer zad. sisa	g	94	2	76	92	3	42
	položaj prednjih sisa	g	114	4	82	107	4	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	3	73	104	5	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	39

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 2208 i 2207

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