

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 117
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 117
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	102	-5	38
	indeks mesnatosti	g	116		72	116		33
	fitnes	g	125	1	78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-129	76	44	-240	34
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-4.3	75	-1.2	-8.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-3	74	6	-7.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	75	-0.03	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	74	0.06	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	115		74	117		33
	randman	g	113		72	109		33
	klase mesa	g	109		71	111		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	67	109		29
	perzistencija	g	100	-1	76	100	10	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	113		36
	broj somatskih stanica	g	122	-1	76	115	13	33
	protok mlijeka	g	86	0	83	88	11	34
	mastitis	g	110	0	52	106	1	25
	ciste	g	109	1	59	105	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	66	112	5	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	105	-1	32
	vitalnost	g	97	1	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	2	79	113	5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	67	113	3	30
	skupna ocj. noge	g	110	2	60	107	1	28
	skupna ocj. vime	g	112	2	79	104	2	31
	visina križa	g	116	1	77	111	4	32
	duljina leđa	g	115	2	71	111	2	31
	širina zdjelice	g	112	2	69	109	2	31
	dubina trupa	g	121	1	68	115	4	30
	položaj zdjelice	g	111	-2	72	107	2	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	94	-2	30
	putice	g	117	2	67	112	4	30
	visina papaka	g	113	1	55	112	0	26
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	67	98	-4	30
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	68	92	-4	30
kut pred. vimena	g	104	0	70	100	1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 117**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 117**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	64	107	4	29
	dubina vimena	g	109	2	75	103	3	31
	duljina sisa	g	89	-1	79	95	-3	32
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	94	2	31
	položaj prednjih sisa	g	119	1	82	108	4	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	100	-1	30
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	31

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 2304 i 2303

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