

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): **57 / 254**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 254**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	76	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	98	-1	38
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	115	-1	33
	fitnes	g	126	1	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	21	78	-112	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0.7	77	-6.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0.4	77	2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	118	0	34
	randman	g	110	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	70	109	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	111	-1	34
	protok mlijeka	g	86	-1	84	89	0	35
	mastitis	g	108	1	57	104	1	27
	ciste	g	110	-1	63	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	70	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	-1	33
	vitalnost	g	99	-1	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	80	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	69	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	102	0	34
	visina križa	g	114	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	116	2	72	112	1	34
	širina zdjelice	g	112	1	71	109	0	34
	dubina trupa	g	121	1	70	116	1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	107	1	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	74	93	0	33
	putice	g	115	-1	69	110	-1	33
	visina papaka	g	112	0	59	110	1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	93	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	99	-1	33

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): 57 / 254
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 254
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	67	106	2	33
	dubina vimena	g	108	0	77	101	-1	34
	duljina sisa	g	88	-1	81	95	-1	35
	debljina sisa	g	96	0	72	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	102	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	34

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 2408 i 2407
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