

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 254**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 254**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	38
	fitnes	g	100	-2	80	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	82	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-44	78	174	-28	40
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.5	77	3.6	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1	76	9.8	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	117	0	38
	randman	g	98	0	73	101	1	38
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	104	0	36
	perzistencija	g	95	-1	77	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	104	-1	39
	protok mlijeka	g	86	-2	84	90	-1	40
	mastitis	g	104	0	57	108	1	32
	ciste	g	104	-1	63	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	70	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	38
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	101	-1	39
	visina križa	g	94	2	78	103	0	40
	duljina leđa	g	101	1	72	110	0	39
	širina zdjelice	g	106	1	71	110	1	39
	dubina trupa	g	113	0	70	115	1	38
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	107	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-2	74	91	-1	38
	putice	g	109	-1	69	110	-1	38
	visina papaka	g	109	1	59	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	97	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268537
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 254
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 254
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	1	38
	dubina vimena	g	91	-1	77	98	-1	39
	duljina sisa	g	118	0	81	103	0	40
	debljina sisa	g	111	-1	72	103	2	39
	smjer zad. sisa	g	75	0	78	89	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima