

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1142 / 2690**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **763 / 2690**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	43
	fitnes	g	112	0	81	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	78	460	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	78	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	43
	randman	g	105	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	120	0	41
	perzistencija	g	104	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	45
	mastitis	g	119	0	61	112	0	38
	ciste	g	103	0	66	110	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	112	0	44
	visina križa	g	111	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	111	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	43
	putice	g	106	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1142 / 2690
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 2690
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima