

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1885 / 2538

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	106	0	37
	fitnes	g	103	-1	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	6	79	263	9	39
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1	78	-0.4	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.3	78	5.5	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	110	0	37
	randman	g	107	1	75	103	0	37
	klase mesa	g	104	2	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	104	-1	37
	perzistencija	g	102	3	78	99	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	102	-1	39
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	39
	mastitis	g	103	1	61	106	2	35
	ciste	g	109	1	66	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	99	0	38
	vitalnost	g	95	-1	71	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	33
	visina križa	g	106	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	96	0	33
	putice	g	108	0	71	108	-1	33
	visina papaka	g	116	0	63	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	2	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	95	-2	75	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1764 / 2538**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1885 / 2538**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	70	110	0	33
	dubina vimena	g	99	-2	78	99	-2	33
	duljina sisa	g	88	-1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	114	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	114	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	33

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 2312 i 2308

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 bez rogova