

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1507 / 2352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1517 / 2352

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	104	1	40
	indeks mesnatosti	g	102		74	105		34
	fitnes	g	104	1	81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	81	78	400	70	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	1.6	77	4.1	1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	1	77	5.6	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.15	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	77	-0.1	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105		75	108		34
	randman	g	98		74	100		34
	klase mesa	g	105		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	106		33
	perzistencija	g	103	-5	78	100	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	82	105		39
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	107	1	36
	protok mlijeka	g	92	1	84	97	-1	36
	mastitis	g	103	4	58	102	3	30
	ciste	g	99	0	64	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	106	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	100	-1	35
	vitalnost	g	98	2	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	108	-2	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	106	0	33
	visina križa	g	100	1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	104	-2	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	-1	33
	putice	g	104	2	70	105	-1	33
	visina papaka	g	99	1	60	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	101	2	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	104	1	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	99	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268625**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1507 / 2352**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1517 / 2352**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	68	108	1	32
	dubina vimena	g	98	1	77	101	-2	33
	duljina sisa	g	96	-2	81	98	1	33
	debljina sisa	g	102	-2	73	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	111	2	78	103	4	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	107	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		