

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 2414

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 2414

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	35
	fitnes	g	124	0	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	78	220	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	77	1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	114	0	35
	randman	g	111	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	37
	mastitis	g	114	0	58	108	0	31
	ciste	g	112	0	64	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	71	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	113	0	33
	visina križa	g	107	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	putice	g	109	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494827**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 2414**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 2414**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	119	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	110	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	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 2305 i 2304

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 bez rogova