

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2022

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 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 2538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1768 / 2538

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	2	74	113	1	43
	fitnes	g	111	-1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-44	79	454	-11	44
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.9	78	2.4	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.5	77	5.7	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	118	0	43
	randman	g	105	2	75	110	1	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	104	-1	42
	perzistencija	g	94	1	78	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	93	1	85	100	0	46
	mastitis	g	101	3	61	104	3	38
	ciste	g	112	-1	66	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	72	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	93	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	81	122	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-2	83	119	0	45
	visina križa	g	120	0	79	124	1	44
	duljina leđa	g	119	0	74	121	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	72	117	0	43
	dubina trupa	g	113	0	71	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	44
	putice	g	106	0	71	109	-1	42
	visina papaka	g	120	1	62	115	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	100	1	43
kut pred. vimena	g	114	0	74	109	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1072 / 2538**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1768 / 2538**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	111	1	42
	dubina vimena	g	111	-1	78	114	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	116	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova