

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 4682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 4682
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	123	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	116	0	33
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	42
	fitnes	g	111	0	80	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	0	77	825	0	29
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	76	24.3	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	75	18.2	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.12	0	29
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	42
	randman	g	102	0	75	101	0	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	28
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	28
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	29
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	110	0	44
	visina križa	g	102	0	78	104	0	43
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	40
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	40
	položaj zdjelice	g	115	0	74	113	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	41
	putice	g	90	0	69	99	0	39
	visina papaka	g	101	0	59	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	105	0	40
kut pred. vimena	g	106	0	73	108	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201496434**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 4682**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **492 / 4682**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	40

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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova