

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576952
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 1231
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1212 / 1231
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	92	0	80	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	77	542	0	43
	dnevna kol. masti	g	23	0	77	11.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	76	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	43
	randman	g	103	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	90	0	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	42
	protok mlijeka	g	89	0	84	95	0	45
	mastitis	g	105	0	59	103	0	35
	ciste	g	97	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	42
	putice	g	95	0	69	96	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	41
kut pred. vimena	g	98	0	73	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576952**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1170 / 1231**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1212 / 1231**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	76	113	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova