

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576952

Spol: M

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 1184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1184

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	73	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	2	73	117	2	42
	fitnes	g	93	-1	79	102	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-27	74	590	-14	40
	dnevna kol. masti	g	26.7	-3.2	73	16.8	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.2	72	14.8	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	73	-0.09	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	112	0	42
	randman	g	113	2	74	116	3	42
	klase mesa	g	110	1	72	110	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	89	-2	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	104	-2	42
	broj somatskih stanica	g	99	-2	74	103	-2	40
	protok mlijeka	g	92	-1	82	98	0	43
	mastitis	g	102	0	57	103	-2	34
	ciste	g	99	-1	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	102	-1	42
	visina križa	g	105	-1	74	107	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	107	0	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	110	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	103	0	38
	putice	g	99	1	65	99	1	36
	visina papaka	g	104	-2	55	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	100	-1	69	103	-1	38	

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): **1137 / 1184**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1172 / 1184**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	109	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	99	1	78	101	1	42
	debljina sisa	g	103	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	72	111	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova