

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1213

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	113	-2	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	-5	75	112	-5	43
	fitnes	g	93	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-17	74	613	23	40
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	74	16.5	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0.7	73	15.7	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	111	-1	43
	randman	g	105	-8	76	108	-8	43
	klase mesa	g	109	-1	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	69	108	0	39
	perzistencija	g	89	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	1	75	104	1	40
	protok mlijeka	g	91	-1	83	97	-1	44
	mastitis	g	102	0	58	102	-1	35
	ciste	g	98	-1	62	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	107	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	106	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	101	-1	42
	visina križa	g	104	-1	75	106	-1	41
	duljina leđa	g	105	-1	69	106	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	104	-1	38
	dubina trupa	g	103	0	66	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	113	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	39
	putice	g	97	-2	66	98	-1	37
	visina papaka	g	105	1	56	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	98	-1	37
kut pred. vimena	g	99	-1	70	102	-1	39	

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): **1157 / 1213**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1197 / 1213**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-2	64	108	-1	36
	dubina vimena	g	94	-1	74	100	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	100	-3	69	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	114	-2	75	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	73	110	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	38

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 2308 i 2305

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