

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 912 / 1213
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 1213
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-6	74	112	-6	43
	fitnes	g	115	2	78	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	25	74	602	25	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	0.4	73	21.3	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	1	72	22.6	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	-0.04	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	111	-3	43
	randman	g	107	-9	75	108	-8	42
	klase mesa	g	112	-2	72	110	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	107	1	37
	perzistencija	g	111	1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	74	112	1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	82	99	-1	43
	mastitis	g	106	0	55	107	-1	32
	ciste	g	100	1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	67	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	1	42
	vitalnost	g	112	0	70	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	95	0	42
	visina križa	g	80	-1	75	97	0	40
	duljina leđa	g	86	-2	68	99	-1	38
	širina zdjelice	g	92	-2	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	89	-2	65	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	70	100	0	38
	putice	g	105	-1	64	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	98	0	69	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **912 / 1213**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **767 / 1213**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	74	93	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	88	-1	68	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	105	1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 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 s rogovima