

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 1213
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1213
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	83	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-5	75	112	-5	43
	fitnes	g	123	1	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	121	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	73	75	632	5	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	0.6	74	16	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	2.5	73	18	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	74	-0.12	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	106	-2	44
	randman	g	115	-7	76	114	-7	44
	klase mesa	g	104	-1	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	115	0	39
	perzistencija	g	96	-1	74	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	112	2	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	111	1	41
	protok mlijeka	g	96	1	83	99	0	44
	mastitis	g	114	1	58	108	1	35
	ciste	g	109	3	62	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	69	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	76	108	0	43
	vitalnost	g	101	2	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	110	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	-2	60	110	-2	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	106	-1	43
	visina križa	g	114	1	75	106	0	41
	duljina leđa	g	106	0	69	101	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	68	97	-1	38
	dubina trupa	g	96	-1	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	104	-1	39
	putice	g	109	1	66	106	0	37
	visina papaka	g	108	1	57	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	98	0	38
kut pred. vimena	g	114	-2	71	105	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 1213
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1213
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	99	1	36
	dubina vimena	g	114	-1	75	107	0	41
	duljina sisa	g	92	0	79	99	-1	42
	debljina sisa	g	81	0	69	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	107	1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	103	-1	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	101	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova