

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313

Spol: M

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 1176

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	111	0	38
	fitnes	g	109	0	77	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	72	723	0	39
	dnevna kol. masti	g	24	0	71	25.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	70	20.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	111	0	38
	randman	g	109	0	69	110	0	38
	klase mesa	g	108	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	97	0	72	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	109	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	79	105	0	42
	mastitis	g	99	0	53	108	0	33
	ciste	g	102	0	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	42
	vitalnost	g	100	0	68	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	103	0	41
	visina križa	g	96	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	63	100	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	68	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	98	0	38
	putice	g	99	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	67	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313

Spol: M

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 1176

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	60	109	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	95	0	39
	duljina sisa	g	91	0	76	98	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	110	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	36

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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova