

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1257 / 2552

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	109	0	36
	fitnes	g	110	0	80	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	77	545	0	37
	dnevna kol. masti	g	2	0	76	3.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	75	15.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	0	36
	randman	g	111	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	98	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	98	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	82	92	0	37
	mastitis	g	119	0	57	105	0	35
	ciste	g	108	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	33
	visina križa	g	116	0	77	110	0	33
	duljina leđa	g	118	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	112	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	95	0	33
	putice	g	96	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1257 / 2552

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	113	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	118	0	79	109	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	33

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima