

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200295635

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 1041

Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1041

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	80	99	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	72	0	85	83	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	85	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	31	80	133	1	38
	dnevna kol. masti	g	21	1.1	80	11.9	0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	1	80	6.8	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	77	110	0	37
	randman	g	109	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	109	-1	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	76	87	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	1	86	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	1	82	91	0	38
	protok mlijeka	g	111	-1	88	102	0	38
	mastitis	g	83	-2	67	85	-1	36
	ciste	g	100	0	71	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	76	89	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	79	-2	80	89	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	81	0	74	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	71	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	97	0	33
	visina križa	g	104	-1	80	107	0	33
	duljina leđa	g	111	-1	76	111	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	75	104	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	74	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	78	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	79	94	0	33
	putice	g	101	0	74	101	0	33
	visina papaka	g	108	1	68	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	104	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	78	95	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 1041
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 969 / 1041
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	73	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	80	93	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	84	103	0	33
	debljina sisa	g	111	1	75	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	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 2404 i 2402

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