

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): 755 / 1018
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 943 / 1018
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	37
	fitnes	g	75	0	83	85	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	79	238	0	38
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	79	16.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	78	10.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	110	0	37
	randman	g	105	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	88	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	84	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	102	0	38
	mastitis	g	82	0	63	86	0	36
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	82	0	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	0	33
	visina križa	g	108	0	80	108	0	33
	duljina leđa	g	113	0	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	33
	putice	g	101	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	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): **755 / 1018**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **943 / 1018**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	112	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2210 i 2209

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