

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): 837 / 1035
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1035
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	107	-1	37
	fitnes	g	72	-1	84	83	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	85	92	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-65	80	132	3	38
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.4	80	11.8	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.5	79	6.7	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	77	110	0	37
	randman	g	109	1	76	105	0	37
	klase mesa	g	110	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	76	87	0	37
	perzistencija	g	97	-1	80	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	85	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	84	-1	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	87	102	1	38
	mastitis	g	85	-1	67	86	0	36
	ciste	g	100	-1	71	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	1	75	90	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	1	80	90	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	98	0	37
	vitalnost	g	81	1	74	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	1	71	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	97	0	33
	visina križa	g	105	-1	80	107	0	33
	duljina leđa	g	112	0	76	111	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	75	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	74	109	1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	78	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	79	94	0	33
	putice	g	101	0	74	101	0	33
	visina papaka	g	107	1	67	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	74	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	1	33
kut pred. vimena	g	91	0	78	96	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): **837 / 1035**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **960 / 1035**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	105	1	33
	dubina vimena	g	89	0	80	94	0	33
	duljina sisa	g	102	0	84	103	1	33
	debljina sisa	g	110	-1	75	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	88	97	0	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 2312 i 2308

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