

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 606
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 606
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	106	0	44
	fitnes	g	92	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	79	812	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	78	28.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	77	25	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	44
	randman	g	93	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	96	0	41
	perzistencija	g	109	0	78	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	0	46
	mastitis	g	92	0	59	96	0	37
	ciste	g	102	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	86	0	72	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	46
	visina križa	g	104	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	94	0	44
	putice	g	98	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	75	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **596 / 606**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 606**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima