

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): 623 / 631
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 631
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	89	0	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-54	80	675	-21	45
	dnevna kol. masti	g	18	-1.7	80	21.8	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.6	79	24	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	111	0	44
	randman	g	97	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	95	0	44
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	88	111	0	47
	mastitis	g	92	-2	67	100	0	41
	ciste	g	102	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	89	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	91	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	78	98	0	44
	vitalnost	g	86	1	74	91	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	91	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	103	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	100	0	44
	dubina trupa	g	109	-1	74	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	79	93	1	45
	putice	g	97	-1	74	99	0	43
	visina papaka	g	112	1	67	108	1	42
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	105	0	44
kut pred. vimena	g	106	0	78	101	-1	44	

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): **623 / 631**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **627 / 631**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	110	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	108	-1	84	105	-1	46
	debljina sisa	g	113	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44

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