

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): 605 / 610
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 610
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	90	-2	83	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-28	80	764	23	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-3.5	79	24.3	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1	79	25.7	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	79	-0.08	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	77	112	0	44
	randman	g	96	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	96	-1	43
	perzistencija	g	106	1	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	87	112	0	47
	mastitis	g	97	-2	65	101	-1	40
	ciste	g	103	2	69	99	2	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	74	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	84	-2	73	91	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	70	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	101	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	110	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	78	93	0	45
	putice	g	97	-1	73	99	1	43
	visina papaka	g	110	-2	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	77	102	0	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): **605 / 610**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 610**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	111	1	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	108	-2	83	106	1	46
	debljina sisa	g	113	1	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	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 2308 i 2305

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