

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 589
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 587 / 589
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	120	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	91	-1	78	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-1	73	758	-28	40
	dnevna kol. masti	g	29.2	0.2	73	29.8	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.9	72	27.8	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	73	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	72	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	112	0	44
	randman	g	94	2	75	102	0	43
	klase mesa	g	100	-1	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	68	100	0	38
	perzistencija	g	104	-2	73	107	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	-2	74	102	-2	40
	protok mlijeka	g	113	1	81	112	1	43
	mastitis	g	96	-1	55	100	0	34
	ciste	g	98	-2	61	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	0	43
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	62	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	77	102	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	65	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	105	2	42
	visina križa	g	104	-2	74	101	-1	41
	duljina leđa	g	109	-3	68	108	-2	39
	širina zdjelice	g	102	1	67	102	1	38
	dubina trupa	g	109	-2	66	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	70	92	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	108	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	97	1	39
	putice	g	98	1	65	99	0	37
	visina papaka	g	110	1	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	2	66	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	66	109	1	37
kut pred. vimena	g	108	0	69	103	2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 589**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **587 / 589**
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	63	108	1	36
	dubina vimena	g	98	-1	74	97	0	40
	duljina sisa	g	108	-2	78	104	-1	42
	debljina sisa	g	115	-1	68	106	-2	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	2	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	68	97	-2	38
	čistoća vimena	g	102	-1	67	101	-1	38

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 2112 i 2111

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