

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 583
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 413 / 583
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	102	0	43
	fitnes	g	112	0	76	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	70	580	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	70	19.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	69	23.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	70	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	69	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	107	0	43
	randman	g	110	0	72	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	105	0	38
	perzistencija	g	108	0	70	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	76	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	70	108	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	78	107	0	42
	mastitis	g	111	0	51	106	0	33
	ciste	g	93	0	58	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	73	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	61	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	106	0	41
	visina križa	g	96	0	70	100	0	39
	duljina leđa	g	100	0	64	104	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	63	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	62	108	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	66	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	66	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	66	101	0	37
	putice	g	100	0	61	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	53	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	62	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 583
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 583
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	64	109	0	37
	susp. ligament	g	97	0	59	104	0	34
	dubina vimena	g	98	0	70	99	0	38
	duljina sisa	g	93	0	74	104	0	40
	debljina sisa	g	97	0	64	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	70	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	77	93	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	63	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	63	103	0	36

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 2111 i 2109

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