

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 631
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 223 / 631
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	102	-1	43
	fitnes	g	114	0	83	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-6	79	510	-34	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.6	79	12.2	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.3	78	19.1	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	44
	randman	g	113	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	101	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	110	1	64	104	0	40
	ciste	g	95	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	2	69	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	99	1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	99	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	97	1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	1	44
	putice	g	101	1	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	1	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 631
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 631
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	94	-1	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 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