

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): 01.12.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 655
MG: A1A2 F1H+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 655
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	102	0	44
	fitnes	g	114	1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	3	80	449	-22	45
	dnevna kol. masti	g	3	-0.5	79	9.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.2	79	17.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	44
	randman	g	112	0	76	100	1	44
	klase mesa	g	106	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	101	1	43
	perzistencija	g	107	1	79	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	109	0	66	104	1	41
	ciste	g	96	1	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	98	1	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	46
	visina križa	g	99	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	1	44
	putice	g	98	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	101	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): 01.12.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 655
MG: A1A2 F1H+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 655
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	93	-1	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	95	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima