

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 602
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 406 / 602
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	101	0	43
	fitnes	g	111	0	78	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	76	478	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	75	17.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	74	16.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	106	0	43
	randman	g	108	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	103	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	105	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	45
	mastitis	g	113	0	53	107	0	34
	ciste	g	93	0	60	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	44
	visina križa	g	95	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	42
	putice	g	99	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	111	0	42

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 602
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 602
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	110	0	42
	susp. ligament	g	101	0	66	108	0	41
	dubina vimena	g	97	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	95	0	79	106	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	70	95	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	0	42

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 2207 i 2204

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