

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 600
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 453 / 600
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	71	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	43
	fitnes	g	111	0	76	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	72	531	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	71	18.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	70	21	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	106	0	43
	randman	g	108	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	71	106	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	79	108	0	43
	mastitis	g	113	0	52	107	0	33
	ciste	g	93	0	59	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	107	0	41
	visina križa	g	95	0	73	99	0	41
	duljina leđa	g	98	0	66	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	107	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	68	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	101	0	38
	putice	g	100	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	112	0	37

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 600
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 600
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	66	110	0	38
	susp. ligament	g	99	0	61	106	0	35
	dubina vimena	g	96	0	71	98	0	40
	duljina sisa	g	93	0	76	104	0	42
	debljina sisa	g	96	0	66	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	65	95	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	64	103	0	37

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 2203 i 2112

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