

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 600
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 475 / 600
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	43
	fitnes	g	102	0	76	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	72	699	0	39
	dnevna kol. masti	g	17	0	71	22.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	70	25.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	116	0	43
	randman	g	102	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	104	0	37
	perzistencija	g	107	0	71	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	71	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	79	109	0	42
	mastitis	g	109	0	52	104	0	32
	ciste	g	90	0	58	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	108	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	111	0	41
	visina križa	g	101	0	72	114	0	40
	duljina leđa	g	109	0	66	115	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	65	109	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	112	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	118	0	68	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	107	0	38
	putice	g	93	0	62	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 600
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 600
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	66	107	0	37
	susp. ligament	g	112	0	61	115	0	35
	dubina vimena	g	97	0	71	103	0	39
	duljina sisa	g	100	0	76	108	0	41
	debljina sisa	g	106	0	66	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	104	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima