

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 387 / 609
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	109	0	43
	fitnes	g	104	1	81	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-64	78	732	-62	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-3	78	20.6	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.9	77	24.7	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	77	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	116	0	43
	randman	g	106	0	75	104	1	43
	klase mesa	g	106	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	99	0	41
	perzistencija	g	109	0	78	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	106	0	45
	mastitis	g	117	6	60	109	3	37
	ciste	g	90	-3	66	94	-3	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	94	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	2	78	93	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	-1	43
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	114	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	-3	65	98	-2	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	-1	45
	visina križa	g	102	1	78	115	1	44
	duljina leđa	g	110	1	73	118	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	114	2	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-1	43
	putice	g	89	-1	70	94	-1	42
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 387 / 609
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	-1	43
	susp. ligament	g	111	0	69	116	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	106	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2304 i 2303

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