

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): 01.08.2022
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 605
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 413 / 605
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	3	76	121	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	85	117	2	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	109	1	43
	fitnes	g	103	2	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	81	119	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	113	77	779	114	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	2.1	77	22.9	1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	3	76	24.4	2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	77	-0.11	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.04	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	111	2	75	117	1	43
	randman	g	106	1	74	106	2	42
	klase mesa	g	107	2	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	100	-2	39
	perzistencija	g	113	5	77	115	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	3	82	105	2	45
	broj somatskih stanica	g	102	5	77	104	3	44
	protok mlijeka	g	103	-1	84	106	-1	45
	mastitis	g	107	-5	56	103	-3	34
	ciste	g	91	3	63	96	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	74	104	-3	43
	vitalnost	g	103	1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	95	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	113	0	44
	visina križa	g	101	-1	78	114	1	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	116	0	42
	širina zdjelice	g	106	-1	71	109	-1	42
	dubina trupa	g	102	1	70	113	2	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	119	2	74	114	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	104	-1	42
	putice	g	91	-1	69	95	-1	41
	visina papaka	g	99	1	59	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	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): 01.08.2022
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 605
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 413 / 605
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	73	108	0	42
	susp. ligament	g	112	0	67	116	-1	41
	dubina vimena	g	100	1	77	104	-1	43
	duljina sisa	g	103	-1	81	108	-2	45
	debljina sisa	g	106	0	72	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	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 2208 i 2207

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