

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): 01.12.2022
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 608
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 608
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	43
	fitnes	g	103	0	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	78	794	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	77	23	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	116	0	43
	randman	g	106	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	99	0	41
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	0	45
	mastitis	g	111	0	59	106	0	36
	ciste	g	93	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	112	0	45
	visina križa	g	101	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	117	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	43
	putice	g	90	0	70	95	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	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): 01.12.2022
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 608
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 608
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	111	0	68	116	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	105	0	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 2301 i 2214

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