

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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 607
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 607
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	122	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	109	0	43
	fitnes	g	103	0	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	23	78	794	15	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.5	77	23	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	1.9	76	25.8	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	116	-1	43
	randman	g	106	0	74	103	-3	43
	klase mesa	g	105	-2	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	99	-1	41
	perzistencija	g	109	-4	77	111	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	104	1	84	106	0	45
	mastitis	g	111	4	59	106	3	36
	ciste	g	93	2	65	97	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	71	96	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	106	2	43
	vitalnost	g	104	1	70	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	2	66	96	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	112	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	117	1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	112	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	118	-1	75	112	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	-1	43
	putice	g	90	-1	70	95	0	42
	visina papaka	g	98	-1	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	108	-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): 01.12.2022
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 607
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 607
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	-2	42
	susp. ligament	g	111	-1	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	1	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	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 2214 i 2210

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