

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): 01.08.2023
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 610
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	101	-3	82	99	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	48	78	756	24	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1	78	19.1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	1.1	77	25.3	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	78	-0.14	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	116	0	43
	randman	g	105	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	73	97	-2	42
	perzistencija	g	108	-1	78	109	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	2	85	107	1	45
	mastitis	g	113	-4	62	105	-4	38
	ciste	g	90	0	67	96	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	67	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	110	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	115	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	74	117	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	109	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	76	111	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	102	0	43
	putice	g	89	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	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): 01.08.2023
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 610
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	75	105	0	43
	susp. ligament	g	112	1	70	116	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	77	103	-1	44
	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 2308 i 2305

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