

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): 01.04.2022
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 602
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 469 / 602
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	43
	fitnes	g	101	0	78	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	76	665	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	75	21	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	74	21.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	116	0	43
	randman	g	105	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	38
	perzistencija	g	108	0	75	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	101	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	82	107	0	45
	mastitis	g	112	0	53	106	0	32
	ciste	g	88	0	60	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	113	0	44
	visina križa	g	102	0	76	113	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	116	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	70	110	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	111	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	117	0	72	112	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	42
	putice	g	92	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	110	0	41

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): 01.04.2022
 Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
 Majčin otac: DE 09 47380145
 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 602
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 469 / 602
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	108	0	41
	susp. ligament	g	112	0	66	117	0	40
	dubina vimena	g	99	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	104	0	79	110	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	105	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	41

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 2207 i 2204

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