

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 546
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 517 / 546
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	70	105	0	39
	fitnes	g	104	0	78	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-60	73	474	-30	40
	dnevna kol. masti	g	20.4	0.2	73	18	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.6	72	13.9	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	73	-0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	107	0	39
	randman	g	94	-3	70	102	-2	39
	klase mesa	g	101	-1	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	67	114	0	38
	perzistencija	g	104	1	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	100	-1	81	105	0	43
	mastitis	g	95	0	55	106	1	33
	ciste	g	95	1	60	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	67	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	104	-1	42
	vitalnost	g	106	1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	57	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	78	109	0	42
	visina križa	g	96	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	103	2	67	109	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	64	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	99	1	38
	putice	g	103	0	64	103	-1	36
	visina papaka	g	98	0	53	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	64	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	65	101	0	37
kut pred. vimena	g	94	-1	68	109	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 546
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 546
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	62	92	0	35
	dubina vimena	g	96	1	73	113	1	40
	duljina sisa	g	119	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	111	-1	67	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	84	1	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	74	-2	81	92	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	71	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	66	103	-1	37

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova