

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 385
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 385
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	69	88	0	35
	fitnes	g	114	0	75	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	72	651	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	71	16	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	69	20.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	71	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	69	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	95	0	35
	randman	g	94	0	69	92	0	35
	klase mesa	g	88	0	68	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	104	0	31
	perzistencija	g	101	0	71	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	107	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	78	105	0	35
	mastitis	g	116	0	51	111	0	27
	ciste	g	104	0	56	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	63	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	34
	vitalnost	g	112	0	66	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	75	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	62	91	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	54	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	75	106	0	30
	visina križa	g	87	0	73	96	0	30
	duljina leđa	g	96	0	66	100	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	64	98	0	28
	dubina trupa	g	95	0	63	103	0	28
	položaj zdjelice	g	85	0	67	85	0	29
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	66	103	0	28
	putice	g	99	0	61	100	0	27
	visina papaka	g	94	0	49	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	113	0	62	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	107	0	28
kut pred. vimena	g	109	0	65	105	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 385
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 385
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	59	104	0	27
	dubina vimena	g	102	0	71	99	0	30
	duljina sisa	g	104	0	76	104	0	30
	debljina sisa	g	93	0	65	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	0	78	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	102	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	28

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima