

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 1047
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 1047
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	78	438	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	76	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	108	0	34
	randman	g	106	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	99	0	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	36
	mastitis	g	95	0	58	104	0	32
	ciste	g	108	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	109	0	33
	visina križa	g	124	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	119	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	92	0	33
	putice	g	111	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	112	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	73	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 1047
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 477 / 1047
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	118	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	111	0	71	105	0	33

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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima