

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 1094
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 801 / 1094
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	110	0	34
	fitnes	g	109	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	78	464	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	77	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	76	11.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	34
	randman	g	112	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	36
	mastitis	g	102	0	58	105	0	32
	ciste	g	105	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	100	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	33
	putice	g	101	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201281821**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 1094**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **801 / 1094**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima