

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): 995 / 1243
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 964 / 1243
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	34
	fitnes	g	107	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	78	404	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	78	8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	77	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	110	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	36
	mastitis	g	102	0	60	105	0	33
	ciste	g	104	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	100	0	33
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	33
	putice	g	102	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **995 / 1243**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **964 / 1243**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2402 i 2312

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