

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): 964 / 1288
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 908 / 1288
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	109	0	34
	fitnes	g	109	2	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-22	79	366	-38	35
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.4	78	7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.3	77	8.6	-1	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	106	-2	75	106	-1	34
	randman	g	110	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	102	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	36
	mastitis	g	99	-3	61	102	-3	33
	ciste	g	104	0	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	-1	35
	vitalnost	g	110	2	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	94	1	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	118	1	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	33
	putice	g	102	0	71	105	-1	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	93	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	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): **964 / 1288**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **908 / 1288**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	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	90	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	1	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 2404 i 2402

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