

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 1061
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 305 / 1061
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	77	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	2	74	114	1	34
	fitnes	g	99	-2	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-47	78	580	-38	36
	dnevna kol. masti	g	27.1	-0.7	78	16	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-1.5	77	18.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	34
	randman	g	114	3	74	108	0	34
	klase mesa	g	113	1	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	100	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	78	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	-1	36
	mastitis	g	89	2	60	97	0	32
6.Plodnost	ciste	g	103	-1	66	102	-1	34
	plodnost	g	96	-1	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	107	-1	35
	vitalnost	g	105	-2	71	97	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	71	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	72	108	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	95	-1	33
	putice	g	101	0	71	102	1	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	98	0	33
dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	-1	33	
kut pred. vimena	g	98	1	74	97	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282439**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 1061**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201047759**

Datum rođenja: **15.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **305 / 1061**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	105	-2	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-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 2304 i 2303

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