

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1131
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 301 / 1131
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	77	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	101	-1	37
	fitnes	g	125	-3	82	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-51	79	352	-33	39
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.9	78	7	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.7	77	10.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	103	-1	37
	randman	g	87	0	75	95	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-3	72	106	-1	37
	perzistencija	g	109	-1	78	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	110	-1	39
	protok mlijeka	g	91	0	85	97	0	39
	mastitis	g	109	-1	61	106	-1	35
6.Plodnost	ciste	g	106	0	67	104	0	36
	plodnost	g	122	-2	72	110	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	106	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	119	-2	67	110	0	37
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	91	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	76	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	-1	33
	putice	g	101	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	98	0	33
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	33	
kut pred. vimena	g	104	-1	75	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 1131**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **301 / 1131**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	-2	79	108	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	72	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima