

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): 312 / 1002
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 147 / 1002
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	0	36
	fitnes	g	128	0	81	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	78	465	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	77	8.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	12.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	103	0	37
	randman	g	88	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	38
	mastitis	g	110	0	58	107	0	33
	ciste	g	105	0	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	121	0	66	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	33
	visina križa	g	91	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	33
	putice	g	100	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	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): **312 / 1002**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **147 / 1002**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	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 2301 i 2214

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