

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): 306 / 982
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): 06.12.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 982
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	85	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	-1	36
	fitnes	g	128	0	81	114	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-130	78	465	-110	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	-3.7	77	8.9	-4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-3.3	77	12.5	-3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	103	-2	37
	randman	g	88	3	74	95	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	1	71	108	3	36
	perzistencija	g	109	-3	78	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	110	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	94	1	84	98	-2	38
	mastitis	g	110	-4	58	107	-1	33
	ciste	g	105	1	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	71	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	1	37
	vitalnost	g	106	0	70	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	121	3	66	110	3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	-2	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	101	1	33
	visina križa	g	91	-1	78	100	-3	33
	duljina leđa	g	94	-2	73	103	-3	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	106	-2	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	104	-3	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	2	33
	putice	g	100	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	95	0	61	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	100	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): **306 / 982**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 982**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	100	1	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	96	-2	33
	debljina sisa	g	96	0	73	104	-2	33
	smjer zad. sisa	g	117	-1	78	108	3	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	107	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	76	107	2	33
	čistoća vimena	g	107	-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 2214 i 2210

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