

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): 450 / 1189
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 280 / 1189
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	101	0	37
	fitnes	g	125	0	82	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-36	79	295	-57	39
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	5.6	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.4	78	8.8	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	37
	randman	g	87	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	108	-1	79	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	-1	39
	protok mlijeka	g	92	1	86	97	0	39
	mastitis	g	111	2	62	107	1	35
	ciste	g	106	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	73	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	-1	38
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	120	1	68	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	100	0	33
	visina križa	g	91	0	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	95	1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	97	0	33
	putice	g	100	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	93	-2	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	98	-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): **450 / 1189**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **280 / 1189**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	96	1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	106	-1	33
	čistoća vimena	g	107	1	73	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 2312 i 2308

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