

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 1061
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 480 / 1061
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	103	-3	42
	indeks mesnatosti	g	115	-2	74	108	3	37
	fitnes	g	106	0	81	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-98	78	316	-122	39
	dnevna kol. masti	g	1	-2.2	77	0.9	-3.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.5	77	8.7	-4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	77	-0.15	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	75	110	2	37
	randman	g	105	-1	74	103	2	37
	klase mesa	g	111	-1	73	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	108	1	37
	perzistencija	g	100	1	78	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	104	-1	39
	protok mlijeka	g	106	-1	84	102	-1	39
	mastitis	g	93	-2	59	104	0	34
	ciste	g	109	1	66	106	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	71	110	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	103	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	109	1	38
	vitalnost	g	95	0	70	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	81	107	5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	111	2	33
	visina križa	g	123	-1	78	106	5	33
	duljina leđa	g	120	1	73	110	4	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	2	33
	dubina trupa	g	108	-1	71	101	2	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	2	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	90	-2	33
	putice	g	111	0	70	108	1	33
	visina papaka	g	111	-1	61	109	2	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	91	-5	33
kut pred. vimena	g	118	1	74	114	5	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228117**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 1061**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 1061**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	69	104	-2	33
	dubina vimena	g	117	-1	78	114	4	33
	duljina sisa	g	91	0	81	94	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	108	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	110	-1	72	106	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