

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 281
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 281
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	76	129	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	3	85	122	2	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	43
	fitnes	g	106	-1	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	123	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1292	93	78	1075	78	44
	dnevna kol. masti	g	33.1	3.1	77	32.1	2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	3.4	76	30.2	3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	116	-1	43
	randman	g	103	1	75	106	1	43
	klase mesa	g	104	-1	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	106	0	39
	perzistencija	g	98	3	78	101	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	-2	84	104	-1	46
	mastitis	g	96	-4	56	93	-4	34
	ciste	g	99	0	62	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	-1	43
	vitalnost	g	107	-2	71	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	105	1	45
	visina križa	g	108	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	109	-2	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	3	75	99	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	95	0	43
	putice	g	94	-2	70	101	-2	42
	visina papaka	g	102	-3	60	106	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 281
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 281
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	43
	susp. ligament	g	110	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	105	-1	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	108	2	81	100	0	45
	debljina sisa	g	110	1	73	109	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	1	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima