

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 282
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 282
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	129	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	43
	fitnes	g	106	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1292	0	78	1075	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	77	32.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	76	30.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	116	0	43
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	46
	mastitis	g	96	0	56	93	0	34
	ciste	g	99	0	62	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	45
	visina križa	g	108	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	95	0	43
	putice	g	94	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 282
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 282
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	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	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	0	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 2305 i 2304

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