

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 615 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 679 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	78	855	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	21.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	20.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68			
	perzistencija	g	88	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	95	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	84	93	0	32
	mastitis	g	97	0	51			
	ciste	g	101	0	61	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	32
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	108	0	31
	visina križa	g	106	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	0	31
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	31
	putice	g	98	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	105	0	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 615 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	31
	susp. ligament	g	103	0	68	108	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	106	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	71	103	0	31

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 2303 i 2301

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