

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	117	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130	0	77	936	0	32
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	77	25.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	76	24.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68			
	perzistencija	g	92	0	77	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81			
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	101	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	84	92	0	32
	mastitis	g	103	0	54	105	0	25
	ciste	g	98	0	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	31
	visina križa	g	98	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	74	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	97	0	31
	putice	g	111	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379381**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 942**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	109	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	109	0	72	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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