

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 942
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	34
	fitnes	g	102	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	78	763	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	21.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	20.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	34
	randman	g	103	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	99	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	85	108	0	35
	mastitis	g	106	0	56	102	0	27
	ciste	g	99	0	62	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	32
	visina križa	g	110	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	72	110	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	32
	putice	g	109	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	74	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 942**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	31
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	32

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima