

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): 354 / 1016
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	120	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	34
	fitnes	g	103	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1206	0	78	1082	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	78	26.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	77	28.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	114	0	35
	randman	g	103	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	36
	mastitis	g	98	0	57	101	0	29
	ciste	g	101	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	32
	visina križa	g	95	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	94	0	32
	putice	g	110	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	32	

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): **354 / 1016**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 1016**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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