

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 1016
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 1016
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	36
	fitnes	g	112	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	78	528	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	78	19	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	77	13.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	91	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	85	109	0	37
	mastitis	g	98	0	58	95	0	30
	ciste	g	106	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	32
	visina križa	g	85	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	99	0	32
	putice	g	89	0	71	94	0	32
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450118**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **543 / 1016**
MG: **B2M+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **24.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **483 / 1016**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima