

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): 781 / 1303
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 716 / 1303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	-1	36
	fitnes	g	112	1	83	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-31	80	441	-35	37
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1	79	14.8	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.8	79	12.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	92	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	99	-1	35
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	1	37
	protok mlijeka	g	113	-1	86	109	0	38
	mastitis	g	101	2	63	96	0	33
	ciste	g	106	2	68	101	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	101	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	109	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-2	68	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	-1	33
	visina križa	g	83	-1	80	94	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	75	100	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	-1	33
	putice	g	87	-1	72	92	-1	33
	visina papaka	g	92	-1	65	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	76	101	0	33	

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): **781 / 1303**
MG: **B2M+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **24.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **716 / 1303**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	83	-1	83	94	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	33

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 2404 i 2402

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