

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 467
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 467
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	37
	fitnes	g	111	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-482	0	79	-239	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	78	-4.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	77	-0.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	37
	randman	g	91	0	74	95	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	110	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	39
	mastitis	g	114	0	62	108	0	36
	ciste	g	105	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	83	108	0	33
	visina križa	g	116	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	33
	putice	g	107	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	115	0	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 467**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 467**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	120	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	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 2402 i 2312

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima