

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 348
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 348
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	36
	fitnes	g	108	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-9	78	265	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.6	78	10.7	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.5	77	6.7	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	78	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	101	0	36
	randman	g	100	0	74	100	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	106	-1	84	104	0	38
	mastitis	g	104	-4	59	100	-2	33
	ciste	g	102	0	65	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	2	65	112	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	-1	33
	visina križa	g	114	-1	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	111	1	33
	dubina trupa	g	112	0	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	96	1	33
	putice	g	109	1	70	111	0	33
	visina papaka	g	114	0	61	114	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	1	33
kut pred. vimena	g	113	0	74	109	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 348**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 348**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	110	1	81	104	1	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima