

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): 109 / 350
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 350
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	100	-1	36
	fitnes	g	106	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-14	79	167	-16	38
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.9	79	6.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0.3	78	4.6	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	36
	randman	g	97	-1	75	99	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	97	-2	37
	perzistencija	g	97	1	79	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	38
	mastitis	g	102	0	63	101	1	35
	ciste	g	101	1	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	33
	visina križa	g	113	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	-1	73	111	1	33
	dubina trupa	g	111	-1	72	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	96	0	33
	putice	g	109	1	71	110	0	33
	visina papaka	g	116	0	63	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	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): **109 / 350**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 350**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	96	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	73	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima