

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): 47 / 339
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 339
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	112	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	102	-1	35
	fitnes	g	109	0	79	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-27	76	405	-51	38
	dnevna kol. masti	g	26.3	-0.9	76	16.2	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.1	75	13.5	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	35
	randman	g	103	0	71	103	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	71	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	101	-1	35
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	104	-1	37
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	37
	mastitis	g	107	-1	52	103	-2	30
	ciste	g	102	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	-1	36
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	2	63	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	112	1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	106	0	32
	visina križa	g	114	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	1	70	109	0	32
	dubina trupa	g	111	1	69	110	1	32
	položaj zdjelice	g	114	-1	72	111	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	72	95	0	32
	putice	g	109	0	68	112	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	111	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	1	32
	kut pred. vimena	g	113	-1	71	110	0	32

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): **47 / 339**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 339**
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	99	1	32
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	111	2	79	103	0	33
	debljina sisa	g	99	1	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	81	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	98	-1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	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 2112 i 2111

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