

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 350
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 350
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	43
	fitnes	g	110	-2	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-5	79	370	-56	44
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.8	79	20.2	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0.3	78	10	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	102	1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	99	-1	43
	perzistencija	g	110	0	79	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	106	1	63	100	0	39
	ciste	g	99	-2	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	73	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	69	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	104	1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	1	44
	putice	g	105	0	72	106	1	43
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	98	-1	43
kut pred. vimena	g	116	0	76	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 350**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 350**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima