

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 176
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 120 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	101	0	43
	fitnes	g	95	0	80	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1193	0	78	658	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.1	0	77	25.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.9	0	76	21.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	102	0	43
	randman	g	96	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	68	98	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	0	45
	mastitis	g	106	0	57	103	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	103	0	44
	visina križa	g	97	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	87	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	81	0	74	88	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	42
	putice	g	100	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 176**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	89	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	42

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