

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): 120 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-5	77	111	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	86	114	-2	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	100	-1	43
	fitnes	g	92	-3	81	97	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	82	106	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	-158	78	534	-124	44
	dnevna kol. masti	g	34.6	-3.5	78	22.1	-3.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-3.8	77	18.5	-3.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	78	0	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	102	0	43
	randman	g	95	-1	75	99	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	70	96	-2	39
	perzistencija	g	94	-4	78	96	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	96	-2	85	100	-2	45
	mastitis	g	103	-3	59	102	-1	35
	ciste	g	104	-1	64	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	70	96	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	95	-2	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	105	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	1	39
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	102	-1	44
	visina križa	g	97	0	78	97	1	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	86	-1	72	96	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	82	1	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	75	100	1	42
	putice	g	101	1	70	105	1	41
	visina papaka	g	97	0	61	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	96	-2	74	101	-1	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): **120 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	88	-1	78	95	-2	44
	duljina sisa	g	103	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	107	1	73	100	2	42
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	85	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-1	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 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