

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): 127 / 170
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 170
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	101	0	38
	fitnes	g	99	0	76	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218	0	72	821	0	39
	dnevna kol. masti	g	38.4	0	71	30	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	37	0	70	28.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	69	102	0	38
	randman	g	97	0	69	99	0	38
	klase mesa	g	94	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	65	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	79	99	0	42
	mastitis	g	113	0	50	108	0	29
	ciste	g	104	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	104	0	41
	visina križa	g	98	0	72	99	0	39
	duljina leđa	g	97	0	66	101	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	65	98	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	68	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	37
	putice	g	104	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	105	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	67	104	0	37	

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): **127 / 170**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 170**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	110	0	34
	dubina vimena	g	90	0	71	96	0	39
	duljina sisa	g	98	0	76	96	0	40
	debljina sisa	g	102	0	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	67	109	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	64	104	0	36

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 2207 i 2204

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