

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): 113 / 171
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 171
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	117	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	119	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	101	1	40
	fitnes	g	99	0	77	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1276	-12	73	736	-78	40
	dnevna kol. masti	g	38.9	-0.2	72	27.3	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.7	0.3	71	26.1	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	72	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	71	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	102	2	41
	randman	g	99	0	72	100	-1	41
	klase mesa	g	93	0	69	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	66	101	-1	36
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	98	1	80	99	0	42
	mastitis	g	111	-1	53	108	-1	31
	ciste	g	103	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	96	0	69	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	59	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	3	78	106	2	41
	visina križa	g	99	1	74	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	66	96	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	64	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	85	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	69	100	1	38
	putice	g	104	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	100	1	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	64	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	68	105	1	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): **113 / 171**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 171**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	62	110	0	35
	dubina vimena	g	91	1	73	97	1	39
	duljina sisa	g	101	2	77	96	0	41
	debljina sisa	g	104	1	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	2	81	105	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	107	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 2214 i 2210

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