

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): 125 / 170
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 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	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	100	0	40
	fitnes	g	99	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1288	0	73	814	0	39
	dnevna kol. masti	g	39.1	0	72	29	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.4	0	71	27.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	100	0	40
	randman	g	99	0	70	101	0	40
	klase mesa	g	93	0	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	80	99	0	42
	mastitis	g	112	0	51	109	0	30
	ciste	g	103	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	104	0	41
	visina križa	g	98	0	73	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	68	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	99	0	38
	putice	g	104	0	63	106	0	35
	visina papaka	g	99	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	64	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	68	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): **125 / 170**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 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	35
	dubina vimena	g	90	0	72	96	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	108	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2209 i 2208

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