

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 175
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 175
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	117	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	43
	fitnes	g	97	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1208	-2	77	674	-24	43
	dnevna kol. masti	g	38.7	0.8	76	27	0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	-1.5	75	22.5	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.02	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	102	0	43
	randman	g	95	-1	74	98	0	43
	klase mesa	g	93	1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	100	1	37
	perzistencija	g	101	0	76	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	-2	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	108	-1	42
	protok mlijeka	g	98	0	83	101	2	44
	mastitis	g	109	0	55	106	-1	32
	ciste	g	103	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	-1	41
	vitalnost	g	98	1	70	97	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	68	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-3	62	103	-3	37
	skupna ocj. vime	g	98	-2	81	104	-1	44
	visina križa	g	97	-1	77	96	-2	44
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	87	1	70	97	1	41
	dubina trupa	g	99	1	69	105	1	40
	položaj zdjelice	g	81	-3	73	87	-3	42
	kut skoč. zgloba	g	105	3	73	101	3	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	100	1	41
	putice	g	101	-2	68	105	-2	40
	visina papaka	g	96	-3	58	100	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	69	109	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	70	101	-1	41
kut pred. vimena	g	99	-1	72	103	-2	41	

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): **108 / 175**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 175**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	110	0	39
	dubina vimena	g	90	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	104	-1	71	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	103	1	70	104	1	41

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 2308 i 2305

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