

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 443
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201000382

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 443
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	4	69	122	3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	84	119	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	3	79	107	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	76	119	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024	66	76	790	8	34
	dnevna kol. masti	g	34	1.7	75	24.6	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	2.1	74	25.5	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	68	109	3	32
	perzistencija	g	90	-1	75	94	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	80	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	104	1	75	102	1	34
	protok mlijeka	g	95	1	81	102	0	34
	mastitis	g	96	4	54	101	2	28
	ciste	g	101	3	62	99	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	68	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	101	-1	33
	vitalnost	g	102	1	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-5	67	99	-6	30
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	105	1	30
	skupna ocj. vime	g	114	5	78	116	4	31
	visina križa	g	94	-1	76	102	0	31
	duljina leđa	g	101	2	71	109	3	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	92	1	68	99	2	30
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	3	71	99	3	30
	putice	g	105	-3	67	103	-3	30
	visina papaka	g	108	-1	56	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	2	67	107	3	30
	dulj. zad. vimena	g	122	7	68	115	6	31
kut pred. vimena	g	108	2	70	111	1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554809**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 443**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201000382**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 443**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	65	102	2	30
	dubina vimena	g	100	0	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	94	-1	79	96	-1	31
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	3	76	107	2	31
	položaj prednjih sisa	g	108	3	81	109	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	1	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova