

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253004
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 59
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	70	99	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	81	96	1	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	66	105	-2	34
	fitnes	g	105	2	74	102	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	76	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-175	73	-4	15	36
	dnevna kol. masti	g	8.6	-4.6	72	-1.7	2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-5.9	71	-5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	72	-0.01	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	71	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	107	-1	34
	randman	g	100	0	65	103	-1	31
	klase mesa	g	100	3	65	103	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	62	98	0	31
	perzistencija	g	101	2	72	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	76	110	4	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	71	108	3	35
	protok mlijeka	g	88	-3	77	93	-2	35
	mastitis	g	116	0	43	111	1	24
	ciste	g	101	1	54	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	61	101	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	73	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66	100	0	33
	vitalnost	g	90	1	59	93	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	55	95	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	75	111	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	62	111	-1	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	53	110	-3	28
	skupna ocj. vime	g	103	-1	73	101	0	31
	visina križa	g	110	-2	74	111	0	32
	duljina leđa	g	105	-2	67	111	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	65	110	-2	31
	dubina trupa	g	105	-2	63	111	0	31
	položaj zdjelice	g	111	2	67	111	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	66	94	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	65	96	0	30
	putice	g	100	0	62	107	-2	30
	visina papaka	g	101	0	48	112	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	63	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	64	97	-2	31
	kut pred. vimena	g	109	0	65	106	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253004**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 59**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	59	103	1	30
	dubina vimena	g	103	1	71	99	2	31
	duljina sisa	g	105	1	76	103	1	32
	debljina sisa	g	102	-1	66	98	2	31
	smjer zad. sisa	g	95	-2	71	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	76	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	67	103	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	64	101	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima