

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): 40 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 59
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	70	97	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	81	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	105	0	34
	fitnes	g	104	-1	74	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	77	101	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-68	73	-42	-38	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.3	72	-2.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-2.8	71	-7.5	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	72	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	71	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	69	107	0	34
	randman	g	101	1	65	102	-1	31
	klase mesa	g	100	0	65	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	63	98	0	32
	perzistencija	g	100	-1	73	97	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	76	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	71	107	-1	35
	protok mlijeka	g	89	1	77	94	1	35
	mastitis	g	117	1	44	112	1	24
	ciste	g	100	-1	54	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	62	100	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	73	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	67	100	0	33
	vitalnost	g	88	-2	60	92	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	55	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	62	110	-1	30
	skupna ocj. noge	g	103	1	54	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	73	101	0	31
	visina križa	g	110	0	74	110	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	67	110	-1	31
	širina zdjelice	g	101	0	65	110	0	31
	dubina trupa	g	105	0	63	110	-1	31
	položaj zdjelice	g	111	0	67	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	66	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	66	96	0	30
	putice	g	100	0	62	107	0	30
	visina papaka	g	102	1	49	112	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	97	0	31
	kut pred. vimena	g	109	0	65	106	0	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): **40 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 59**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	60	103	0	30
	dubina vimena	g	103	0	71	99	0	31
	duljina sisa	g	106	1	76	103	0	32
	debljina sisa	g	103	1	66	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	72	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	77	102	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	103	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	65	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 2312 i 2308

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