

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): **37 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 59**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	71	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	105	0	34
	fitnes	g	102	0	75	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	77	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	74	-93	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	73	-4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	72	-8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	107	0	34
	randman	g	101	0	65	102	0	31
	klase mesa	g	100	0	65	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	63	98	0	32
	perzistencija	g	101	0	73	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	77	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	106	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	77	92	0	35
	mastitis	g	116	0	45	112	0	25
	ciste	g	99	0	55	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	62	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	100	0	33
	vitalnost	g	88	0	60	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	56	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	74	101	0	31
	visina križa	g	112	0	74	111	0	32
	duljina leđa	g	106	0	68	111	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	65	110	0	31
	dubina trupa	g	106	0	64	110	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	68	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	66	96	0	30
	putice	g	101	0	63	107	0	30
	visina papaka	g	102	0	49	112	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	97	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	66	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): 37 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 59
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	103	0	30
	dubina vimena	g	103	0	72	99	0	31
	duljina sisa	g	105	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	103	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	77	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	102	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	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 2407 i 2404
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