

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 3934

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1300 / 3934

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	36
	fitnes	g	124	0	80	120	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	76	492	0	34
	dnevna kol. masti	g	23	0	75	16	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	74	11.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	36
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	117	0	33
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	81	120	0	38
	broj somatskih stanica	g	131	0	76	121	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	0	35
	mastitis	g	114	0	60	110	0	30
	ciste	g	99	0	63	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	102		61	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	34
	visina križa	g	101	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	32
	putice	g	98	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	92	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 3934
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1300 / 3934
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	110	0	75	112	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	88	0	69	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	103		32

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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		