

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 3934

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 3934

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	73	133	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	124	0	35
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	114	0	32
	fitnes	g	116	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	124	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1288	0	74	941	0	30
	dnevna kol. masti	g	43.5	0	73	37.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	72	26.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	109	0	32
	randman	g	104	0	73	108	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	113	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	102	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	114	0	30
	protok mlijeka	g	116	0	81	112	0	32
	mastitis	g	105	0	57	103	0	27
	ciste	g	98	0	60	98	0	27
	mimoća kod mužnje	g	105		57	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	112	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	63	88	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	112	0	31
	visina križa	g	99	0	74	103	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	105	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	66	99	0	28
	dubina trupa	g	88	0	64	96	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	90	0	69	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	105	0	29
	putice	g	93	0	63	97	0	28
	visina papaka	g	93	0	53	97	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	101	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 3934
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 3934
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	103	0	28
	kut pred. vimena	g	107	0	68	107	0	29
	susp. ligament	g	106	0	61	105	0	27
	dubina vimena	g	116	0	73	111	0	30
	duljina sisa	g	98	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	86	0	67	90	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	100	0	29
	čistoća vimena	g	96	0	65	97	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	104		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova