

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): 01.12.2025
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1698 / 4448
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2054 / 4448
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-11	76	114	-12	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-12	86	104	-14	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	-2	34
	fitnes	g	117	-1	81	109	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-9	82	111	-9	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	-388	79	576	-295	41
	dnevna kol. masti	g	17.4	-18.6	78	8.3	-20.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-13.6	77	4.8	-13.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	78	-0.18	-0.1	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.18	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	100	-4	34
	randman	g	103	0	73	100	-2	34
	klase mesa	g	96	-1	72	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	70	107	-3	35
	perzistencija	g	105	-1	78	106	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	114	-2	36
	protok mlijeka	g	112	-3	84	107	-3	37
	mastitis	g	111	4	61	106	3	32
	ciste	g	102	3	65	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	104	-1	36
	vitalnost	g	109	-3	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-3	81	93	-6	37
	skupna ocj. mišićavost	g	85	6	70	93	4	36
	skupna ocj. noge	g	94	-4	64	96	-5	36
	skupna ocj. vime	g	106	-6	82	102	-6	37
	visina križa	g	94	-3	78	94	-7	37
	duljina leđa	g	95	-4	73	98	-8	37
	širina zdjelice	g	89	-3	72	94	-4	37
	dubina trupa	g	80	-5	71	89	-5	37
	položaj zdjelice	g	94	1	74	93	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	92	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-4	74	101	-4	37
	putice	g	92	0	70	95	-1	36
	visina papaka	g	91	-2	61	95	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-4	70	97	-3	36

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): 01.12.2025
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1698 / 4448
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2054 / 4448
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-5	71	95	-4	37
	kut pred. vimena	g	101	-4	73	100	-4	37
	susp. ligament	g	104	-1	68	104	-1	36
	dubina vimena	g	113	-1	77	107	-4	37
	duljina sisa	g	101	0	81	102	-1	37
	debljina sisa	g	90	3	72	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-4	78	99	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-4	84	87	-4	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-3	76	95	-2	37
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	100	-3	35

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 2512 i 2511
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