

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 4706
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 4706
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	130	2	79	119	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	88	105	1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	0	43
	fitnes	g	121	2	84	119	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	43	82	815	49	46
	dnevna kol. masti	g	22.6	-0.1	81	3.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.3	1.7	80	9.1	1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	81	-0.33	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.16	0.01	80	-0.21	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	97	0	44
	randman	g	102	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	112	0	42
	perzistencija	g	107	-1	81	110	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	120	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	1	81	123	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	108	0	46
	mastitis	g	116	-3	67	107	-2	40
	ciste	g	108	2	69	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	5	75	108	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	105	0	46
	visina križa	g	103	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	97	1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	95	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	103	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 4706
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 4706
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	89	1	43
	kut pred. vimena	g	109	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	96	1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	108	1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	83	0	75	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	96	1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	76	100	0	43

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 2608 i 2607
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 bez rogova