

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 72 1895 188 WINNIE PU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 75
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	75	124	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	42
	fitnes	g	120	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	-42	77	698	-10	42
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.1	76	7.4	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.8	75	15.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.24	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	105	-1	43
	randman	g	122	2	75	111	1	43
	klase mesa	g	109	0	73	105	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	70	118	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	93	-1	84	104	-1	44
	mastitis	g	114	-2	61	109	-1	34
	ciste	g	103	0	63	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	107	-1	43
	visina križa	g	107	-1	75	104	0	41
	duljina leđa	g	97	-1	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	-1	68	94	-1	38
	dubina trupa	g	94	-1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	0	39
	putice	g	113	0	67	113	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 72 1895 188 WINNIE PU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 75
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 75
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	68	105	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	72	98	0	39
	susp. ligament	g	104	-2	65	109	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	80	94	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	108	1	39

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 s rogovima