

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): 01.12.2025
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 75
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 75
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-2	75	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	118	-1	70	110	0	38
	fitnes	g	121	-2	80	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	-2	81	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1050	-52	76	715	-55	41
	dnevna kol. masti	g	16	-3	75	8.2	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-1	75	16.8	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	75	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	106	-1	38
	randman	g	120	-1	71	109	-1	39
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	117	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	76	105	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	81	110	-2	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	95	-1	83	105	0	44
	mastitis	g	115	-2	59	110	-1	34
	ciste	g	104	0	62	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	105	-1	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	108	1	42
	visina križa	g	108	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	67	97	1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	39
	putice	g	112	-1	66	113	-1	37
	visina papaka	g	103	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	98	-1	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): 01.12.2025
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 75
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 75
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	1	67	105	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	71	98	0	38
	susp. ligament	g	106	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	105	1	40
	duljina sisa	g	97	0	79	94	-1	42
	debljina sisa	g	105	0	69	105	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	100	1	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	70	107	-1	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima