

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201843639**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 1031**
MG: **A1A2 AB Pp* TPM+ -**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **03.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 1031**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	44
	fitnes	g	115	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	79	710	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	78	24.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	78	19.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	44
	randman	g	94	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	46
	mastitis	g	106	0	61	102	0	35
	ciste	g	100	0	64	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	111	0	45
	visina križa	g	96	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	putice	g	93	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	92	0	63	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843639
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 1031
MG: A1A2 AB Pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 03.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 1031
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	102	0	40

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		