

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2408 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1977 / 4448

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	104	0	35
	fitnes	g	106	2	82	117	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	123	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-10	80	476	20	38
	dnevna kol. masti	g	28.9	-4.2	79	8.1	-2.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.1	78	10.7	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.04	79	-0.13	-0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	-2	35
	randman	g	102	0	76	105	1	35
	klase mesa	g	98	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	116	-1	34
	perzistencija	g	112	4	79	112	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	117	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	118	1	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	36
	mastitis	g	103	2	61	109	2	31
	ciste	g	96	3	66	101	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	65	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	72	103	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	106	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-4	66	103	-3	35
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	103	-1	36
	visina križa	g	96	-2	79	96	-2	36
	duljina leđa	g	92	-1	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	89	-1	73	94	-1	35
	dubina trupa	g	88	0	72	90	0	35
	položaj zdjelice	g	93	1	76	98	2	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	76	105	-1	36
	putice	g	90	-2	71	96	-2	35
	visina papaka	g	91	-3	63	98	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	94	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2408 / 4448
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1977 / 4448
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	94	-1	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	99	-1	36
	susp. ligament	g	102	0	70	105	1	35
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	94	-2	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	1	72	106	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima