

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): 01.08.2025
 Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 10.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 50718412
 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2508 / 4430
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2165 / 4430
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	34
	fitnes	g	104	0	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	0	78	456	0	35
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	78	10.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	77	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	35
	randman	g	102	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	117	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	117	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	36
	mastitis	g	101	0	58	107	0	29
	ciste	g	93	0	63	100	0	30
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	35
	visina križa	g	98	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	106	0	35
	putice	g	92	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	96	0	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): 01.08.2025
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2508 / 4430
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2165 / 4430
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	70	106	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima