

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626576**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 817 / 848**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **30.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 819 / 848**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	77	100	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	101	0	41
	fitnes	g	86	-2	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	98	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-41	78	63	-40	44
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.2	78	-1.4	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.6	77	0	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	104	0	42
	randman	g	102	1	73	100	0	41
	klase mesa	g	102	2	72	99	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	100	-1	41
	perzistencija	g	92	-1	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	102	1	84	96	1	45
	mastitis	g	98	2	61	106	2	37
	ciste	g	90	-1	66	95	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		62	100		36
	plodnost	g	83	-3	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	84	-1	69	95	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	87	-2	63	93	-2	38
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	102	0	43
	visina križa	g	110	0	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	110	-1	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	113	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	107	-1	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	102	1	74	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	0	42
	putice	g	94	0	69	95	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 848
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 819 / 848
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	100	1	41
	susp. ligament	g	105	1	67	103	0	40
	dubina vimena	g	105	1	77	100	1	43
	duljina sisa	g	80	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	103	1	72	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	97	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	98		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 2508 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima