

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): 772 / 811**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **30.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 782 / 811**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	76	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	101	0	41
	fitnes	g	88	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	78	103	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	77	-0.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	1.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	104	0	42
	randman	g	101	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	101	0	41
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	95	0	45
	mastitis	g	96	0	60	104	0	36
	ciste	g	91	0	65	95	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	85	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	43
	visina križa	g	110	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	108	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	42
	putice	g	94	0	69	95	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	107	0	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): 772 / 811
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 811
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	41
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	80	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		70	97		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 2505 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima