

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 770**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 770**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	35
	fitnes	g	107	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	79	244	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	-0.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	78	1.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	35
	randman	g	107	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	0	37
	mastitis	g	97	0	63	98	0	32
	ciste	g	97	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	36
	visina križa	g	105	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	35
	putice	g	97	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	115	0	75	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 770**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 770**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima