

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): **514 / 857**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 857**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	37
	fitnes	g	104	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	80	214	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	-3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	79	-1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	79	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	37
	randman	g	106	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	0	38
	mastitis	g	95	0	64	97	0	34
	ciste	g	96	0	69	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	38
	visina križa	g	105	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	37
	putice	g	97	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraču SI (GZW): 514 / 857
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 402 / 857
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	107	0	37
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	38
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	102	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima