

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 443 / 811

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 390 / 811

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	35
	fitnes	g	106	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	80	208	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	79	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	0.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	0	37
	mastitis	g	96	0	63	98	0	33
	ciste	g	97	0	68	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	36
	visina križa	g	105	0	79	103	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	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	36
	putice	g	97	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 443 / 811

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 390 / 811

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	84	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	101		34

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