

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	1	69	95	0	37
	fitnes	g	109	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-50	75	389	-42	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.5	75	1.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.4	74	5.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	75	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	86	0	70	89	0	38
	randman	g	99	1	70	98	0	38
	klase mesa	g	98	0	69	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	109	1	75	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	106	1	44
	mastitis	g	103	0	60	108	0	34
	ciste	g	102	2	64	100	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	104	1	67	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	79	92	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	43
	visina križa	g	83	0	75	91	0	40
	duljina leđa	g	89	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	68	93	1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	39
	putice	g	97	0	67	105	1	37
	visina papaka	g	98	0	59	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 35**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	72	109	0	39
	susp. ligament	g	95	-1	66	97	0	36
	dubina vimena	g	87	1	75	100	0	40
	duljina sisa	g	120	0	80	103	1	42
	debljina sisa	g	120	2	69	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	98	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	91		38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima