

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 820157763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 36
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	79	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	95	-1	37
	fitnes	g	113	0	80	114	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	3	85	131	-21	47
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.6	84	-5.9	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.8	83	-1.1	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	84	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	1	70	92	0	38
	randman	g	100	0	70	97	-1	37
	klase mesa	g	100	0	69	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	106	0	84	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	111	-1	84	107	-2	44
	mastitis	g	115	-1	61	109	1	34
	ciste	g	100	-2	64	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	63	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	103	-1	39
	vitalnost	g	97	1	67	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	95	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	43
	visina križa	g	103	-1	75	97	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	69	100	-1	38
	dubina trupa	g	101	-1	68	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	101	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	99	0	40
	putice	g	104	0	67	103	-1	37
	visina papaka	g	107	0	59	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	97	0	68	95	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 820157763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 36
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	101	0	39
	susp. ligament	g	98	1	66	98	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	109	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	117	0	69	110	-1	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	102	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	71	93	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima