

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	78	103	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-6	90	97	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	93	0	32
	fitnes	g	117	0	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	83	107	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-244	85	1	-132	43
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-6.4	84	-4.4	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-8.2	83	-4.8	-4.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.05	84	-0.05	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	1	69	87	0	32
	randman	g	105	-1	69	99	0	32
	klase mesa	g	98	0	67	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	111	-1	34
	perzistencija	g	99	-3	85	101	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	99	-2	83	106	-1	37
	mastitis	g	112	1	59	108	0	30
	ciste	g	107	1	63	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	71	107	0	33
	vitalnost	g	104	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	96	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	105	-1	37
	visina križa	g	109	-1	75	100	0	35
	duljina leđa	g	108	0	69	100	-1	34
	širina zdjelice	g	105	0	68	97	0	33
	dubina trupa	g	100	0	67	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	114	1	71	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	35
	putice	g	102	1	66	101	0	33
	visina papaka	g	106	1	58	101	1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	67	99	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378838**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	34
	susp. ligament	g	108	0	65	107	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	75	101	0	35
	duljina sisa	g	105	2	79	102	0	36
	debljina sisa	g	98	1	68	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	84	112	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	96	0	33

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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima