

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494803
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	77	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	81	-1	69	92	-1	32
	fitnes	g	107	-1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-34	81	-18	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-0.8	81	-4.8	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	-0.1	80	-4.6	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	75	0	70	86	-1	32
	randman	g	87	-1	70	98	-1	32
	klase mesa	g	90	-1	69	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	0	34
	perzistencija	g	102	-1	81	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	85	106	0	38
	mastitis	g	108	1	61	109	1	30
	ciste	g	98	-1	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	107	0	33
	vitalnost	g	107	-3	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	0	37
	visina križa	g	99	-1	75	99	-1	35
	duljina leđa	g	99	-1	70	100	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	69	96	-1	33
	dubina trupa	g	88	0	68	94	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	35
	putice	g	104	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	60	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494803**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	105	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	69	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	113	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	71	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima