

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616164**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraču SI (GZW): **7 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **10 / 36**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-8	77	109	-8	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-8	88	105	-8	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	95	0	37
	fitnes	g	108	0	80	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-6	83	109	-6	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-356	81	421	-373	46
	dnevna kol. masti	g	4.6	-10.5	81	5.6	-11	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-11.7	80	7.5	-11.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.04	81	-0.14	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	98	1	37
	randman	g	94	0	70	92	-1	37
	klase mesa	g	99	0	68	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	109	-2	38
	perzistencija	g	98	-5	81	103	-5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	105	-1	41
	protok mlijeka	g	106	-2	84	106	-1	44
	mastitis	g	101	2	61	105	0	34
	ciste	g	103	0	64	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	100	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	107	-1	67	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	102	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	3	67	99	3	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	101	-2	35
	skupna ocj. vime	g	98	-3	82	96	-3	43
	visina križa	g	103	-1	75	99	-1	40
	duljina leđa	g	101	-2	69	99	-2	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	68	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	106	1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	73	98	-2	39
	putice	g	107	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	67	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-3	68	106	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	105	-1	38
	susp. ligament	g	89	-3	66	93	-2	36
	dubina vimena	g	95	-1	75	96	0	40
	duljina sisa	g	108	1	80	109	1	42
	debljina sisa	g	109	0	69	108	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-2	77	93	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	92	-2	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	98	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima