

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 36
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	82	0	69	92	0	32
	fitnes	g	115	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	86	-18	0	43
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	84	-4.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	83	-4.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	83	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	74	0	70	86	0	32
	randman	g	92	0	70	98	0	32
	klase mesa	g	88	0	68	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	111	0	34
	perzistencija	g	104	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	0	38
	mastitis	g	110	0	60	109	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	98	0	32
	plodnost	g	102	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	37
	visina križa	g	90	0	75	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	69	100	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	68	96	0	33
	dubina trupa	g	89	0	67	94	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	35
	putice	g	103	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	106	0	33
dulj. zad. vimena	g	103	0	68	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 36
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	110	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	95	0	75	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	108	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	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 2606 i 2604

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima