

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 36
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	98	0	37
	fitnes	g	105	0	80	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-18	82	106	-25	47
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.1	81	12.3	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.6	80	6.9	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	1	69	98	0	37
	randman	g	98	0	69	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	69	92	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	44
	mastitis	g	104	-1	60	104	-1	34
	ciste	g	101	0	63	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	111	1	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	96	0	43
	visina križa	g	115	-1	75	103	1	40
	duljina leđa	g	118	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	106	1	37
	dubina trupa	g	111	1	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	95	1	39
	putice	g	100	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	100	1	58	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	110	1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	86	0	65	89	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	114	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	1	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	71	90	1	39

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 2608 i 2607

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	monogenско 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 bez rogova