

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	35
	fitnes	g	106	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	81	553	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	80	14.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	80	16	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	36
	randman	g	102	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	105	0	38
	mastitis	g	98	0	63	104	0	31
	ciste	g	99	0	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	108	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	37
	visina križa	g	104	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	36
	putice	g	97	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	116	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	100	0	34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima