

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 279
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	110	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-586	0	83	82	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	82	10.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	81	12	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	82	0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	81	0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	101	0	44
	randman	g	104	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	100	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	99	0	47
	mastitis	g	105	0	68	96	0	41
	ciste	g	108	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	95	0	42
	plodnost	g	115	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	107	0	43
	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	0	46
	visina križa	g	93	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	91	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	88	0	45
	putice	g	96	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	75	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 279
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	81	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	98	0	44

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