

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 498 / 937

Rang po polubraču ESI (OEZW): 502 / 937

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	115	0	43
	fitnes	g	102	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	80	357	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	10.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	110	0	43
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	46
	mastitis	g	98	0	64	106	0	39
	ciste	g	100	0	68	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	77	83	0	44
	putice	g	95	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 937

Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 937

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	89	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	100		42

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 2505 i 2504

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima