

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 954
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 954
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	115	0	43
	fitnes	g	105	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	80	342	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	9.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	79	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	110	0	44
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	102	0	46
	mastitis	g	98	0	65	106	0	39
	ciste	g	100	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	46
	visina križa	g	103	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	77	83	0	44
	putice	g	96	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	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**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 954**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 954**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	111	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	0	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 2511 i 2508

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