

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201702780**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 239**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 239**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	75	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	106	-1	42
	fitnes	g	108	0	79	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-128	76	330	-73	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	-3.8	76	2.7	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-5.4	75	14.1	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	107	-1	42
	randman	g	102	-1	74	104	-1	41
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	36
	perzistencija	g	100	-1	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	116	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	116	2	41
	protok mlijeka	g	94	-1	83	91	-1	43
	mastitis	g	112	1	56	110	-1	31
	ciste	g	97	-1	60	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	110		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	101	0	41
	vitalnost	g	107	-1	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	79	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	67	106	2	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	114	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	108	1	43
	visina križa	g	102	-2	77	102	-1	43
	duljina leđa	g	103	-1	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	40
	dubina trupa	g	104	-1	68	102	1	39
	položaj zdjelice	g	98	1	72	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	111	1	40
	putice	g	103	0	67	106	1	38
	visina papaka	g	106	1	56	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201702780**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 239**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 239**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	3	71	114	3	40
	susp. ligament	g	91	-2	65	95	-2	37
	dubina vimena	g	104	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	43
	debljina sisa	g	111	1	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	83	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	97	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		67	106		37

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova