

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201834867**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 68**
 MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201494651**

Datum rođenja: **09.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 68**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	76	117	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	106	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	98	-2	42
	fitnes	g	123	-2	81	121	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	82	124	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-30	78	450	-18	30
	dnevna kol. masti	g	19.4	-1.3	78	7.6	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.7	77	6.5	-0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	98	-1	42
	randman	g	109	-2	73	101	-2	40
	klase mesa	g	97	-1	73	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	70	116	0	29
	perzistencija	g	112	-3	78	107	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	116	0	34
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	113	-1	30
	protok mlijeka	g	94	-1	85	92	0	30
	mastitis	g	115	-1	59	114	-1	33
	ciste	g	107	-2	63	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	106	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	81	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	117	2	44
	visina križa	g	111	1	78	115	1	43
	duljina leđa	g	114	1	72	113	0	41
	širina zdjelice	g	114	1	71	112	2	41
	dubina trupa	g	105	1	70	106	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	75	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	75	106	0	41
	putice	g	105	0	69	110	0	40
	visina papaka	g	103	1	60	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	2	70	108	2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 68
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 68
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	112	2	41
	susp. ligament	g	113	0	68	109	0	39
	dubina vimena	g	118	0	77	114	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	101		38

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova