

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): **7 / 54**
MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201494651**

Datum rođenja: **09.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 54**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	33
	fitnes	g	123	0	80	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	76	227	0	33
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	76	0.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	75	1.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	113	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	117	0	31
	perzistencija	g	111	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	113	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	0	34
	mastitis	g	116	0	58	109	0	27
	ciste	g	111	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	105	0	33
	visina križa	g	108	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	31
	putice	g	105	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	97	0	30
	kut pred. vimena	g	110	0	71	104	0	31

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): 7 / 54
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 54
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	103	0	29
	dubina vimena	g	116	0	75	104	0	32
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	30

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 2503 i 2502
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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova