

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201589274
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 F1M+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	36
	fitnes	g	99	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	0	85	-320	0	43
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	84	-13.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	82	-10.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	84	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	37
	randman	g	99	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	84	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	39
	mastitis	g	91	0	60	96	0	31
	ciste	g	101	0	66	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	90	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	89	0	38
	visina križa	g	118	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	113	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	108	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	75	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	119	0	75	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	37
	putice	g	103	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	106	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201589274
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 F1M+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	74	91	0	37
	susp. ligament	g	98	0	68	90	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	90	0	38
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	106	0	35

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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima