

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	0	34
	fitnes	g	101	0	83	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	81	-161	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	81	-3.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	80	2.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	34
	randman	g	92	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	92	0	33
	perzistencija	g	105	0	81	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	92	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	35
	mastitis	g	91	0	64	94	0	29
	ciste	g	95	0	68	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	35
	visina križa	g	89	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	34
	putice	g	101	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	31
dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	100	0	34
	kut pred. vimena	g	120	0	76	111	0	34
	susp. ligament	g	88	0	71	92	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	89	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	102	0	32

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima