

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): 01.12.2025
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 96
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 96
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	79	97	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	-1	34
	fitnes	g	100	0	83	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	-33	81	-104	11	41
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-3.8	80	-2.4	-3.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.4	80	4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.03	80	0.03	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	80	0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	93	-1	76	93	-1	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	73	91	0	33
	perzistencija	g	106	1	81	105	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	85	94	-1	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	93	-1	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	-1	35
	mastitis	g	94	-2	63	96	-1	29
	ciste	g	94	0	67	94	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	95	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	0	35
	visina križa	g	89	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	74	97	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	93	-1	72	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	107	0	77	105	0	34
	putice	g	100	-1	72	99	-1	34
	visina papaka	g	100	0	64	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2200226662**

Datum rođenja: **18.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 96**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 96**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	100	0	34
	kut pred. vimena	g	121	1	76	113	1	34
	susp. ligament	g	89	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	106	-1	83	102	-1	35
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	81	1	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	78	89	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	101	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 2512 i 2511

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