

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 927 / 1762

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1762

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	95	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	80	258	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	80	17.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	9.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	102	0	37
	randman	g	95	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	0	38
	mastitis	g	98	0	68	98	0	36
	ciste	g	95	0	71	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		70	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	94	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	38
	visina križa	g	109	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	75	109	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	110	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	93	0	38
	putice	g	104	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 927 / 1762
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1762
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	77	110	0	38
	susp. ligament	g	90	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	117	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	102	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		76	95		37

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 2505 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima