

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 6201000324

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1057 / 1699

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1227 / 1699

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	1	37
	fitnes	g	94	0	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-18	80	335	-12	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0.2	79	20.3	-0.1	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.5	0.2	79	10.9	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0.01	79	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	37
	randman	g	95	2	76	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	96	-1	87	105	-1	38
	mastitis	g	98	-4	66	98	-1	36
	ciste	g	95	-1	70	96	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	93	-1	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	105	0	38
	visina križa	g	109	0	80	104	1	38
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	1	37
	dubina trupa	g	107	-2	73	111	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	78	93	0	38
	putice	g	104	-1	73	106	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1057 / 1699
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1227 / 1699
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	111	0	38
	susp. ligament	g	92	0	72	97	-1	37
	dubina vimena	g	103	1	80	99	0	38
	duljina sisa	g	117	0	83	105	1	38
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	102	-1	38
	čistoća vimena	g	97	-1	74	100	0	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 2408 i 2407
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