

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 61
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 61
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	77	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	92	-1	41
	fitnes	g	110	-1	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-46	81	150	-26	46
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.9	80	4.4	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.4	79	4	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	93	0	42
	randman	g	90	0	72	94	0	40
	klase mesa	g	91	-1	71	95	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	70	111	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	83	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	124	-1	79	119	-1	43
	protok mlijeka	g	90	-1	84	95	0	44
	mastitis	g	123	1	58	117	1	33
	ciste	g	99	0	63	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	110	-1	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	107	-1	44
	visina križa	g	85	0	78	94	0	43
	duljina leđa	g	89	0	72	95	0	41
	širina zdjelice	g	95	1	71	97	0	41
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	109	-1	41
	putice	g	92	-1	69	89	-1	40
	visina papaka	g	97	-1	59	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 61
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 61
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	106	-1	41
	susp. ligament	g	106	-1	67	106	-1	39
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	106	1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	97	1	72	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	111	1	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	70	107	0	38

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 2608 i 2607
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima