

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): **30 / 59**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 59**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	97	0	41
	fitnes	g	111	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	77	279	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	77	6.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	76	9.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	96	0	41
	randman	g	95	0	71	98	0	39
	klase mesa	g	93	0	71	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	118	0	42
	protok mlijeka	g	89	0	83	96	0	44
	mastitis	g	120	0	55	116	0	31
	ciste	g	98	0	61	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	111	0	66	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	43
	visina križa	g	85	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	91	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	40
	dubina trupa	g	93	0	68	96	0	40
	položaj zdjelice	g	84	0	73	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	110	0	41
	putice	g	93	0	68	91	0	39
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	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): 30 / 59
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 59
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	0	40
	susp. ligament	g	107	0	66	106	0	38
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	109	0	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		67	106		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			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