

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 61
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	89	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	96	0	32
	fitnes	g	105	0	81	106	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	111	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-46	84	208	31	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.6	83	8.4	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.9	82	10	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	83	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	82	0.03	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	74	93	0	33
	randman	g	98	-2	72	99	-1	31
	klase mesa	g	93	0	72	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	102	0	31
	perzistencija	g	117	4	83	111	7	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	111	-1	33
	protok mlijeka	g	90	0	84	91	0	34
	mastitis	g	110	0	59	107	-1	27
	ciste	g	99	0	63	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	96	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	98	0	32
	vitalnost	g	104	-1	68	104	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	-1	34
	visina križa	g	92	0	78	94	0	34
	duljina leđa	g	88	-2	72	93	-1	33
	širina zdjelice	g	90	-1	71	94	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	85	1	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	112	0	32
	putice	g	92	0	69	94	-1	32
	visina papaka	g	93	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	1	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	108	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 61**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	73	109	0	33
	susp. ligament	g	97	-1	67	96	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	-1	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	3	70	106	2	30

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima