

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 61
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-9	76	108	-8	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-10	87	96	-10	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	69	100	-1	31
	fitnes	g	115	-1	78	115	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-7	81	112	-8	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	-442	82	-167	-456	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	-10.4	81	-0.2	-8.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-16.2	79	-8	-16.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.11	81	0.1	0.15	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	70	96	-1	32
	randman	g	103	-2	69	102	-2	31
	klase mesa	g	100	-1	68	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	66	113	0	32
	perzistencija	g	107	-1	81	108	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	80	117	-1	38
	broj somatskih stanica	g	115	-3	75	113	-3	34
	protok mlijeka	g	90	0	81	92	-2	35
	mastitis	g	115	1	54	112	0	28
	ciste	g	101	1	60	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	57	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	66	104	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	98	-1	33
	vitalnost	g	101	-2	63	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	78	96	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	5	66	100	4	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	58	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	108	-4	78	106	-5	35
	visina križa	g	91	-2	76	95	-4	36
	duljina leđa	g	96	-5	70	96	-6	35
	širina zdjelice	g	96	-1	68	96	-2	34
	dubina trupa	g	97	-2	66	96	-2	34
	položaj zdjelice	g	87	1	71	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	1	70	108	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	70	111	-2	34
	putice	g	97	0	65	90	-1	33
	visina papaka	g	96	1	54	92	1	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	98	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	92	-6	67	94	-5	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537356**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 61**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 61**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	69	106	-2	33
	susp. ligament	g	101	-3	63	104	-2	32
	dubina vimena	g	108	-1	74	107	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	79	105	1	36
	debljina sisa	g	98	1	69	103	2	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	101	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	107	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	106	-2	34
	čistoća vimena	g	104	-1	68	102	-2	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	2	65	111	1	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima