

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 61
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	88	88	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	101	1	32
	fitnes	g	122	0	77	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-407	12	83	-207	-15	41
	dnevna kol. masti	g	-29.6	0.4	82	-19.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4	0.2	80	-14.9	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	82	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	69	95	-1	33
	randman	g	105	0	68	104	0	31
	klase mesa	g	97	0	66	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	109	0	31
	perzistencija	g	105	0	82	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	79	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	-1	74	115	0	33
	protok mlijeka	g	79	0	80	90	0	33
	mastitis	g	111	3	53	110	1	27
	ciste	g	107	0	59	102	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	55	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	65	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	69	95	0	32
	vitalnost	g	109	1	62	103	1	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	101	0	33
	visina križa	g	102	0	75	95	0	34
	duljina leđa	g	100	1	69	95	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	67	98	0	33
	dubina trupa	g	104	1	65	98	1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	69	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	69	110	-1	32
	putice	g	91	-1	64	89	0	32
	visina papaka	g	96	0	52	93	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	95	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 61**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 61**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	32
	susp. ligament	g	98	0	62	99	0	31
	dubina vimena	g	104	1	73	102	0	33
	duljina sisa	g	117	0	78	110	-1	34
	debljina sisa	g	106	-1	68	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	74	94	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	66	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	65	109	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima