

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 17
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 17
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	81	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	91	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	109	0	34
	fitnes	g	111	-1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	86	-112	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-0.3	85	-5.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-0.5	84	-11.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.01	84	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	104	0	34
	randman	g	113	1	73	106	0	31
	klase mesa	g	114	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	104	-2	34
	perzistencija	g	98	-1	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	102	0	35
	mastitis	g	101	0	61	103	0	28
	ciste	g	111	0	67	104	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	72	114	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	103	0	35
	visina križa	g	105	-1	79	106	0	36
	duljina leđa	g	110	-1	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	73	105	-1	35
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	116	-1	76	114	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	96	0	35
	putice	g	98	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	103	1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 17**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 17**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	76	110	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	98	-1	79	102	0	35
	duljina sisa	g	104	1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	74	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	92	-1	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima