

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): **9 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	110	0	33
	fitnes	g	113	-1	82	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-15	79	30	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-0.9	79	-1.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.4	78	-8.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	104	0	34
	randman	g	113	0	73	107	0	31
	klase mesa	g	115	1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	106	-1	34
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	-1	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	102	-1	35
	mastitis	g	103	-2	59	103	-1	27
	ciste	g	111	0	66	104	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	114	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	104	-1	35
	visina križa	g	106	0	79	106	-1	36
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	117	0	75	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	35
	putice	g	98	0	71	99	-1	34
	visina papaka	g	103	0	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	-1	34

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): **9 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	-1	34
	dubina vimena	g	102	1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	105	1	73	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	94		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima