

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 / 14**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	110	0	33
	fitnes	g	114	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	79	52	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	79	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	78	-7.9	0	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	109	0	75	104	0	34
	randman	g	113	0	73	107	0	31
	klase mesa	g	114	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	34
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	35
	mastitis	g	105	0	59	104	0	27
	ciste	g	111	0	66	104	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		64	102		31
	plodnost	g	115	0	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	30
	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	114	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	35
	visina križa	g	106	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	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	106	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	34
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	32
dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	34	
dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	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 / 14**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	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 2505 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