

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	80	103	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	90	105	5	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	106	0	33
	fitnes	g	97	0	82	94	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-31	85	434	141	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	1.8	84	12.8	9.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.8	83	2.9	4.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	84	-0.06	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	83	-0.15	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	34
	randman	g	100	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	100	0	33
	perzistencija	g	90	-5	84	89	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	104	-1	85	100	-1	35
	mastitis	g	107	0	59	103	0	27
	ciste	g	99	1	66	100	1	31
	mimoća kod mužnje	g	109	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	72	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	98	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	101	-1	35
	visina križa	g	110	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	106	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	109	1	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	96	0	34
	putice	g	96	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	101	-1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	82	106	1	35
	debljina sisa	g	106	0	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	90	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima