

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču SI (GZW): **40 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **40 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-12	78	99	-9	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-11	87	99	-10	44
	indeks mesnatosti	g	96	-3	74	98	-1	35
	fitnes	g	100	-1	82	99	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-7	84	98	-7	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-330	-394	81	-76	-351	43
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-17.2	80	-3.7	-14.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-15.4	80	1	-12.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	-0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	80	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	94	-2	35
	randman	g	96	-2	74	100	-2	34
	klase mesa	g	100	-1	73	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	72	98	-2	36
	perzistencija	g	84	-4	80	89	-7	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	101	-1	38
	protok mlijeka	g	93	-2	85	94	-2	38
	mastitis	g	96	1	61	104	0	32
	ciste	g	102	1	66	101	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	63	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	72	103	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	103	-3	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-4	81	95	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	7	70	100	7	36
	skupna ocj. noge	g	109	-2	65	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-5	83	98	-6	38
	visina križa	g	102	-4	78	95	-3	38
	duljina leđa	g	102	-4	73	97	-5	37
	širina zdjelice	g	100	-2	72	95	-3	37
	dubina trupa	g	98	-3	71	95	-4	37
	položaj zdjelice	g	98	2	75	100	2	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-4	75	104	-4	37
	putice	g	114	0	70	109	2	36
	visina papaka	g	106	1	61	104	2	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-4	71	109	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-7	71	105	-6	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	74	109	-3	37
	susp. ligament	g	86	-2	69	90	-1	36
	dubina vimena	g	103	-2	78	96	-2	38
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	91	0	73	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-3	79	100	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	85	105	-3	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	98	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	101	-1	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima