

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): 38 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	79	96	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	98	0	35
	fitnes	g	98	-1	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-378	-7	81	-140	-23	43
	dnevna kol. masti	g	-12.8	1.3	81	-5.9	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0.5	80	-0.9	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	81	0	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	35
	randman	g	96	0	74	100	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	73	97	-1	36
	perzistencija	g	83	0	81	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	101	1	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	-1	38
	mastitis	g	95	-1	63	102	-2	32
	ciste	g	102	1	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	104	2	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	97	0	38
	visina križa	g	101	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	101	-1	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	72	96	0	37
	dubina trupa	g	100	1	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	37
	putice	g	115	1	70	109	1	36
	visina papaka	g	107	1	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	105	0	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): **38 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	0	75	108	0	37
	susp. ligament	g	84	-1	69	88	-1	36
	dubina vimena	g	101	-2	78	94	-2	38
	duljina sisa	g	92	-1	82	95	-1	38
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	101	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima