

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 113
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 113
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	36
	fitnes	g	116	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-468	0	86	-526	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	85	-0.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	84	-4.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	0.29	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	84	0.18	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	98	0	37
	randman	g	94	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	91	0	85	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	38
	mastitis	g	117	0	64	116	0	32
	ciste	g	111	0	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	102	0	37
	visina križa	g	107	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	77	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	37
	putice	g	114	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201168867**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 113**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 113**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	116	0	37
	susp. ligament	g	83	0	71	80	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	100	0	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 2607 i 2606

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima