

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 2232
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 2232
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	101	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	84	278	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	83	6.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	82	15.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	82	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	34
	randman	g	97	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	83	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	101	0	36
	mastitis	g	107	0	67	105	0	33
	ciste	g	94	0	70	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	36
	visina križa	g	105	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	35
	putice	g	102	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606664**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **806 / 2232**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 2232**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	102	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	96	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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima