

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466626**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 38**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 38**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	78	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	119	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	-39	79	446	-25	31
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.9	79	23.3	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.8	78	18	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	0.06	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	0	43
	randman	g	110	-1	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	104	-1	32
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	110	-1	31
	protok mlijeka	g	106	1	86	101	0	31
	mastitis	g	112	-2	62	113	-2	37
	ciste	g	100	-1	67	99	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	109	2	72	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	108	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	42
	širina zdjelice	g	110	1	72	105	1	42
	dubina trupa	g	105	1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	-1	43
	putice	g	89	-1	71	95	0	41
	visina papaka	g	100	1	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626

Spol: M

Datum rođenja: 05.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 0201188325

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 38

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 38

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	112	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	96		41

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 2508 i 2504

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