

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 / 40
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 40
Posjednik: ANA SOBOTA

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

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 / 40**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 40**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	96	0	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 2511 i 2508

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