

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): 28 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	43
	fitnes	g	111	0	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	82	65	0	39
	dnevna kol. masti	g	5	0	81	11.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	43
	randman	g	107	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	104	0	32
	perzistencija	g	100	0	82	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	31
	mastitis	g	114	0	64	114	0	38
	ciste	g	98	0	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	108	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	110	0	46
	visina križa	g	106	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	43
	putice	g	88	0	72	95	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	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): 28 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 30 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	114	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	97	0	42

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