

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): 27 / 41
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 41
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	88	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	104	-1	43
	fitnes	g	111	0	83	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	32	82	65	41	39
	dnevna kol. masti	g	5	1	81	11.6	1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1.4	80	9.7	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	0.1	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	101	0	43
	randman	g	107	-2	76	105	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	104	0	32
	perzistencija	g	100	3	82	99	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	109	-2	31
	protok mlijeka	g	105	-2	87	101	0	31
	mastitis	g	114	0	64	114	0	38
	ciste	g	98	-1	68	98	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	100	0	38
	plodnost	g	100	1	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	98	-1	43
	vitalnost	g	108	0	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	95	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	110	0	46
	visina križa	g	106	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	107	-2	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	104	0	42
	dubina trupa	g	102	-2	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	97	1	43
	putice	g	88	-1	72	95	0	42
	visina papaka	g	98	-1	64	98	-1	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): 27 / 41
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 41
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	104	-1	41
	dubina vimena	g	114	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	102	1	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	-1	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	1	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 2604 i 2601

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