

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): 32 / 41
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 41
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-7	79	116	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-9	88	106	-9	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	111	1	83	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	85	113	-6	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-389	82	24	-422	39
	dnevna kol. masti	g	4	-13.6	81	10.1	-13.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-11.4	80	8.1	-9.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	81	0.11	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	80	0.09	0.06	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	43
	randman	g	109	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	104	0	32
	perzistencija	g	97	1	81	97	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	112	1	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	1	31
	protok mlijeka	g	107	1	87	101	0	31
	mastitis	g	114	2	63	114	1	37
	ciste	g	99	-1	67	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	108	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	110	-1	45
	visina križa	g	107	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	104	-1	42
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	96	0	43
	putice	g	89	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	99	-1	63	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	105	-1	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): 32 / 41
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 41
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	111	-1	43
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	115	1	79	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	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	96	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 2512 i 2511

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