

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 373
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	80	121	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	111	0	44
	fitnes	g	116	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	19	82	640	12	47
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.1	82	10	0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.4	81	17.3	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	82	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	113	0	44
	randman	g	114	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	114	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	105	-1	44
	perzistencija	g	100	1	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	88	100	0	47
	mastitis	g	99	0	68	97	1	41
	ciste	g	106	0	71	107	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	113	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	106	2	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	107	-1	46
	visina križa	g	97	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	100	1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	105	1	44
	dubina trupa	g	99	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	94	-1	45
	putice	g	101	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	67	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraču SI (GZW): 90 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 36 / 373
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	89	-1	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	112	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	108	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	94	0	44

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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima