

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 237
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 237
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	44
	fitnes	g	116	-1	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	111	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	18	82	314	7	47
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.9	82	-2.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.2	81	3.9	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	82	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	93	0	44
	randman	g	98	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	112	0	43
	perzistencija	g	94	1	82	93	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	86	116	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	99	1	88	101	0	47
	mastitis	g	115	-4	68	119	-2	41
	ciste	g	106	-1	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	105	0	41
	plodnost	g	116	0	76	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	101	-1	74	101	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	109	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	70	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	114	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	82	0	79	88	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	79	91	0	44
	putice	g	97	1	74	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	41
dulj. pred. vimena	g	92	0	74	97	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	1	74	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
 Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 237
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 237
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	78	112	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	1	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	114	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	92	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	77	101	1	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova