

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 578
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 578
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	102	0	44
	fitnes	g	118	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	82	273	0	47
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	82	5.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	81	8.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	44
	randman	g	110	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	116	0	82	112	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	108	0	47
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	106	0	47
	mastitis	g	102	0	67	107	0	40
	ciste	g	108	0	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	42
	plodnost	g	114	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	45
	vitalnost	g	106	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	108	0	46
	visina križa	g	112	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	93	0	45
	putice	g	110	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	111	0	41
dulj. pred. vimena	g	85	0	74	94	0	43	
dulj. zad. vimena	g	90	0	74	91	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 578
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 578
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	78	113	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	109	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	76	103	0	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima