

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 2761
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1422 / 2761
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	82	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	37
	fitnes	g	104	-2	85	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-78	86	288	-33	42
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.8	85	0	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.7	84	5.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	85	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	37
	randman	g	101	1	77	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	110	0	38
	perzistencija	g	107	-1	85	108	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	104	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	88	102	0	38
	mastitis	g	108	0	68	108	0	36
	ciste	g	104	-2	71	105	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	76	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	99	0	37
	vitalnost	g	104	1	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	-1	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	76	100	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	74	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	37
	putice	g	104	0	73	106	0	37
	visina papaka	g	97	0	67	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 2761
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1422 / 2761
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	106	1	77	105	0	37
	susp. ligament	g	114	-1	72	110	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	111	1	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	77	106	0	37

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 bez rogova