

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubračići SI (GZW): 59 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubračići ESI (OEZW): 55 / 60
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	81	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	36
	fitnes	g	91	-1	83	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	86	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-3	87	189	-7	43
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-1.4	86	2.3	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.5	85	7.8	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	86	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	85	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	37
	randman	g	96	1	75	97	-1	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	102	-1	36
	perzistencija	g	99	1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	106	-1	86	100	-1	39
	mastitis	g	107	1	64	106	0	33
	ciste	g	93	0	68	92	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	74	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	86	1	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	90	-1	38
	visina križa	g	101	-1	79	102	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	101	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	104	1	72	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	116	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	1	38
	putice	g	107	-1	72	105	0	37
	visina papaka	g	100	2	63	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 60
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	93	1	37
	susp. ligament	g	91	0	70	89	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	96	-1	38
	duljina sisa	g	94	1	83	98	0	38
	debljina sisa	g	96	1	74	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	84	0	38
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	84	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	103	-1	36

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