

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841021
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 1899
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 1899
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	117	-1	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-10	81	17	-25	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	1	80	7.6	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.5	80	4.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	80	0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	43
	randman	g	111	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	113	-1	42
	perzistencija	g	92	0	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	107	0	63	112	1	37
	ciste	g	106	-1	67	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	108	0	45
	visina križa	g	97	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	96	-1	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	-2	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	104	0	43
	putice	g	93	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841021
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201494588

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 1899
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 1899
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	70	99	-1	41
	dubina vimena	g	114	1	78	110	1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	73	103	1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima