

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382394
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 16
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	80	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	90	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	35
	fitnes	g	112	-2	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-47	85	158	-32	42
	dnevna kol. masti	g	0.9	-3.2	84	0.4	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.2	83	-3	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	83	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	-1	36
	randman	g	97	-1	73	101	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	102	-1	35
	perzistencija	g	106	-1	85	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	111	0	38
	mastitis	g	95	0	59	99	0	28
	ciste	g	110	0	66	105	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	72	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	-1	37
	visina križa	g	111	0	79	110	-1	38
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	120	0	75	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	1	36
	putice	g	102	1	71	99	1	36
	visina papaka	g	104	1	62	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382394
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 16
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	113	-1	36
	susp. ligament	g	106	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	78	100	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	82	106	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	94	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima