

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 2020
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 2020
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	102	-1	34
	fitnes	g	116	0	81	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	8	80	63	27	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.5	79	5.3	1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.9	78	6.8	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	103	0	34
	randman	g	105	-2	74	105	-1	34
	klase mesa	g	95	-2	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	106	0	32
	perzistencija	g	102	2	79	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	114	1	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	95	-2	36
	mastitis	g	109	2	58	109	2	28
	ciste	g	102	0	63	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	63	110	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	97	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	-2	81	109	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	113	1	35
	visina križa	g	124	-2	79	109	-2	36
	duljina leđa	g	123	-1	73	109	-2	35
	širina zdjelice	g	123	-2	72	110	-2	35
	dubina trupa	g	113	-1	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	120	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	104	2	34
	putice	g	96	-2	70	98	-2	35
	visina papaka	g	98	-3	61	97	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	101	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954091876

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51860648
VILSHOFEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 2020
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 2020
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	102	1	35
	kut pred. vimena	g	114	-1	74	109	0	35
	susp. ligament	g	98	-3	69	98	-2	34
	dubina vimena	g	126	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	73	100	-2	35
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	108	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	93	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	100	0	32

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima