

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3467 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2165 / 6117
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	126	0	83	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-16	80	141	-2	41
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.2	80	-9.1	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.7	79	-0.9	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	79	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	95	0	34
	randman	g	102	-1	75	103	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	74	108	1	35
	perzistencija	g	106	2	80	101	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	112	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	86	107	0	35
	mastitis	g	106	-1	64	105	-1	32
	ciste	g	112	0	68	107	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	87	1	67	90	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	74	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	1	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	72	93	1	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	108	0	35
	visina križa	g	107	-1	79	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	99	1	35
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	114	0	35
	putice	g	109	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	111	1	64	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3467 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2165 / 6117
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	110	2	76	102	0	35
	susp. ligament	g	108	-1	70	103	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	101	-1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	106	-1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-3	74	104	-2	34

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