

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2846 / 6117
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2311 / 6117
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	90	108	1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	105	-1	37
	fitnes	g	109	1	85	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	86	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	88	85	617	37	43
	dnevna kol. masti	g	13.1	1.5	84	9.7	0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	1	83	11.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	84	-0.18	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	83	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	100	0	37
	randman	g	107	0	77	108	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	76	103	1	38
	perzistencija	g	113	1	85	109	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	111	-1	39
	protok mlijeka	g	105	0	88	102	0	39
	mastitis	g	102	-1	68	105	-1	36
	ciste	g	111	1	71	106	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88	0	70	89	0	38
	plodnost	g	96	-1	76	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	105	0	38
	vitalnost	g	102	1	74	100	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	1	37
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	116	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	1	86	105	0	39
	visina križa	g	103	-1	80	101	0	39
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	39
	širina zdjelice	g	102	-1	75	100	-1	39
	dubina trupa	g	103	-1	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	78	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	105	0	39
	putice	g	107	0	74	108	0	38
	visina papaka	g	112	0	68	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2846 / 6117
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2311 / 6117
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	75	108	-1	38
	kut pred. vimena	g	96	0	78	95	1	39
	susp. ligament	g	115	0	73	110	0	38
	dubina vimena	g	102	0	81	102	0	39
	duljina sisa	g	108	-1	84	96	-1	39
	debljina sisa	g	106	0	76	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	102	1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	105	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	105	-1	39
	čistoća vimena	g	99	1	75	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	102	1	38

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima