

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 988 / 1715
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1283 / 1715
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	110	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	114	2	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	99	0	37
	fitnes	g	102	-1	84	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	6	82	474	82	43
	dnevna kol. masti	g	24.4	0.9	81	26.6	4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	81	15.5	2.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	81	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	99	0	37
	randman	g	102	0	77	100	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	93	0	38
	perzistencija	g	101	-1	81	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	101	-1	39
	protok mlijeka	g	86	0	88	94	0	40
	mastitis	g	89	-2	68	93	-1	37
	ciste	g	102	1	71	98	1	37
	mimoća kod mužnje	g	103	-1	70	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	112	-1	74	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	74	95	1	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	99	0	39
	visina križa	g	90	1	80	97	0	39
	duljina leđa	g	94	0	76	103	0	39
	širina zdjelice	g	82	1	75	92	0	39
	dubina trupa	g	91	0	74	101	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	78	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	105	0	39
	putice	g	91	0	74	95	-1	38
	visina papaka	g	90	-1	67	96	-2	37
dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	104	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 988 / 1715
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1283 / 1715
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	101	0	39
	kut pred. vimena	g	107	1	78	103	0	39
	susp. ligament	g	93	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	98	-1	39
	duljina sisa	g	96	1	84	98	1	39
	debljina sisa	g	98	1	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	93	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	101	1	39
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	76	105	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima