

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 640 / 3239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 501 / 3239

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	77	102	0	37
	fitnes	g	120	0	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-46	81	50	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.8	80	5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.7	80	7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	99	-1	37
	randman	g	107	1	77	102	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	76	102	0	38
	perzistencija	g	112	0	80	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	86	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	88	106	0	38
	mastitis	g	103	2	69	97	0	36
	ciste	g	104	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		71	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	76	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	100	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	75	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	72	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	98	1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	99	-1	38
	visina križa	g	85	-1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	95	0	76	98	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	75	93	0	37
	dubina trupa	g	94	0	75	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	78	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	80	103	1	38
	putice	g	93	0	74	95	-1	37
	visina papaka	g	97	0	68	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	75	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 3239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 3239

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	100	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	73	104	0	37
	dubina vimena	g	95	0	81	96	-1	38
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	100	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	89	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	80	93	-1	38
	čistoća vimena	g	101	-1	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		77	103		37

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 2508 i 2504

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima