

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 3400
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 376 / 3400
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	119	0	83	109	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	77	102	0	37
	fitnes	g	118	0	86	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	87	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-23	87	126	-29	43
	dnevna kol. masti	g	0	-0.4	86	7.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.6	85	9.3	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	86	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	99	-1	37
	randman	g	107	-1	78	102	-1	37
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	77	101	-1	38
	perzistencija	g	112	0	86	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	87	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	83	107	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	89	106	1	38
	mastitis	g	102	0	70	96	-1	36
	ciste	g	102	0	72	99	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	72	103	0	37
	plodnost	g	114	0	77	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	81	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	79	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	75	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	72	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	75	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	71	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	98	0	38
	visina križa	g	86	1	81	93	0	38
	duljina leđa	g	93	-1	76	97	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	76	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	75	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	78	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	103	0	38
	putice	g	92	0	75	95	0	37
	visina papaka	g	98	1	69	99	0	37
dulj. pred. vimena	g	87	0	75	92	0	37	
dulj. zad. vimena	g	102	-1	75	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 3400
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 3400
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	79	99	0	38
	susp. ligament	g	99	0	74	104	0	37
	dubina vimena	g	95	1	81	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	100	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	82	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	89	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	81	93	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	104	1	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima