

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 2542
MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 680 / 2542
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	83	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	78	96	0	37
	fitnes	g	104	0	86	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	87	160	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	86	-0.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	85	4.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	86	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	79	100	0	37
	randman	g	90	0	78	93	0	37
	klase mesa	g	98	0	77	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	78	99	0	38
	perzistencija	g	90	0	86	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	87	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	83	107	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	89	108	0	38
	mastitis	g	111	0	71	109	0	36
	ciste	g	94	0	73	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	73	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	77	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	76	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	75	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	72	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	88	98	0	38
	visina križa	g	102	0	81	103	0	37
	duljina leđa	g	99	0	77	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	76	99	0	37
	dubina trupa	g	111	0	75	108	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	79	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	81	113	0	37
	putice	g	105	0	75	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	70	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	76	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 2542
MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 680 / 2542
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	79	96	0	37
	susp. ligament	g	98	0	74	104	0	37
	dubina vimena	g	93	0	82	94	0	37
	duljina sisa	g	86	0	85	94	0	38
	debljina sisa	g	92	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	83	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	81	104	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	76	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	79	99	0	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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima