

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 2358 / 2867
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2303 / 2867
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	102	0	35
	fitnes	g	99	0	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	-20	81	476	-9	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.2	81	4.5	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.8	80	14.6	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	104	0	35
	randman	g	101	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	98	-1	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	81	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	105	-1	37
	protok mlijeka	g	102	1	87	103	1	37
	mastitis	g	97	2	66	100	0	35
	ciste	g	89	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	104	0	36
	vitalnost	g	98	-2	73	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	91	1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	100	-1	37
	visina križa	g	92	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	101	-1	36
	dubina trupa	g	91	0	73	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	2	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	115	1	78	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	109	0	37
	putice	g	91	1	73	96	1	36
	visina papaka	g	95	-1	65	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 2358 / 2867
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2303 / 2867
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	80	101	-1	37
	duljina sisa	g	109	-2	83	107	0	37
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	95	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima