

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 36
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	78	98	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	90	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	1	69	97	0	28
	fitnes	g	104	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	83	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	1	85	-242	-8	38
	dnevna kol. masti	g	-19.5	-0.7	84	-9.7	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	0.2	83	-8.6	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	84	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	94	0	28
	randman	g	95	0	69	99	0	28
	klase mesa	g	97	1	68	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	1	31
	perzistencija	g	96	0	84	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	101	0	32
	protok mlijeka	g	107	-1	84	104	-1	33
	mastitis	g	109	0	59	109	0	27
	ciste	g	104	-1	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	61	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	101	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	103	0	30
	vitalnost	g	106	-2	66	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	96	0	33
	visina križa	g	100	0	75	98	-1	31
	duljina leđa	g	103	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	108	0	68	102	-1	30
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	97	0	31
	putice	g	112	0	66	105	-1	29
	visina papaka	g	108	0	58	102	0	27
dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 36
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	99	-1	30
	kut pred. vimena	g	97	0	71	102	1	31
	susp. ligament	g	87	0	65	94	0	29
	dubina vimena	g	93	0	75	97	0	31
	duljina sisa	g	99	-1	79	101	0	32
	debljina sisa	g	110	1	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	70	99	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima