

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	80	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	102	0	33
	fitnes	g	114	1	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	6	86	-167	-21	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.9	85	5.2	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.1	84	-7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.02	85	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	101	0	34
	randman	g	102	-1	72	100	0	31
	klase mesa	g	104	-1	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	103	-2	34
	perzistencija	g	109	0	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	109	2	85	105	1	35
	mastitis	g	118	-2	59	107	-1	28
	ciste	g	110	1	66	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	72	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	94	1	70	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	35
	visina križa	g	116	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	72	107	0	35
	dubina trupa	g	115	-1	71	114	0	35
	položaj zdjelice	g	117	1	75	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	35
	putice	g	109	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	109	1	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 17
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	35
	susp. ligament	g	100	1	69	100	1	34
	dubina vimena	g	107	1	78	103	1	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	108	0	36
	debljina sisa	g	99	-1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	72	91	0	32

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 2608 i 2607

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