

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 16
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	33
	fitnes	g	113	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	86	-146	0	42
	dnevna kol. masti	g	20	0	85	5.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	84	-6.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	85	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	34
	randman	g	103	0	72	100	0	31
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	109	0	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	35
	mastitis	g	120	0	58	108	0	27
	ciste	g	109	0	65	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	35
	visina križa	g	116	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	116	0	71	114	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	75	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	35
	putice	g	109	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	108	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 16
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	100	0	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	111	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima