

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): 01.08.2025
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 15
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	76	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	33
	fitnes	g	113	-2	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-6	79	-131	-22	36
	dnevna kol. masti	g	17	-0.7	78	5.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0.2	77	-7.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	78	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	0	34
	randman	g	105	1	71	100	-1	31
	klase mesa	g	105	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	71	104	-2	34
	perzistencija	g	112	-1	78	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	104	0	35
	mastitis	g	120	-1	57	108	-1	27
	ciste	g	107	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	-1	34
	vitalnost	g	93	0	69	95	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	110	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	35
	visina križa	g	116	-1	78	110	0	35
	duljina leđa	g	111	-1	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	107	-1	35
	dubina trupa	g	115	0	71	114	0	34
	položaj zdjelice	g	117	1	74	114	1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	97	0	35
	putice	g	108	-1	70	101	-1	34
	visina papaka	g	108	-1	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	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): 01.08.2025
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraču ESI (OEZW): 4 / 15
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Rang po polubraču SI (GZW): 5 / 15
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	110	0	73	111	-1	34
	susp. ligament	g	100	1	68	100	0	34
	dubina vimena	g	107	-1	77	104	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	-1	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	91		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 2508 i 2504

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