

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-10	80	88	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-10	90	96	-5	43
	indeks mesnatosti	g	80	0	73	85	-1	34
	fitnes	g	99	-2	82	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-7	85	94	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-477	-336	86	-411	-182	41
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-15.1	85	-1.9	-6.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-12	83	-7.8	-7.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	85	0.2	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	74	91	-2	34
	randman	g	83	0	72	87	0	33
	klase mesa	g	85	1	72	89	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	101	-1	36
	perzistencija	g	107	-1	85	103	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	92	-2	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	78	89	-2	36
	protok mlijeka	g	122	-2	84	109	-2	36
	mastitis	g	90	-2	60	94	-2	31
	ciste	g	104	0	66	97	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	99	-3	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	80	103	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	4	69	90	4	35
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-5	81	101	-4	36
	visina križa	g	98	-3	78	102	-2	37
	duljina leđa	g	101	-4	72	103	-4	36
	širina zdjelice	g	98	-2	71	103	-2	36
	dubina trupa	g	107	-1	70	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	1	74	96	1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	94	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-3	74	106	-3	36
	putice	g	96	1	69	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	59	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	70	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	70	98	-2	36
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	102	-1	36
	susp. ligament	g	102	-2	67	100	-3	35
	dubina vimena	g	102	-1	77	103	-3	36
	duljina sisa	g	113	0	81	111	1	37
	debljina sisa	g	106	0	72	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	101	-1	36
	čistoća vimena	g	101	-1	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	106	-2	34

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 2512 i 2511

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