

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): 01.08.2025
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	80	0	73	86	0	34
	fitnes	g	101	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	0	78	-229	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	77	4.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	93	0	34
	randman	g	83	0	72	87	0	33
	klase mesa	g	84	0	72	89	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	91	0	36
	protok mlijeka	g	124	0	84	111	0	36
	mastitis	g	92	0	59	96	0	30
	ciste	g	104	0	65	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	86	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	35
	visina križa	g	101	0	77	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	70	105	0	35
	dubina trupa	g	108	0	69	106	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	109	0	35
	putice	g	95	0	68	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	101	0	34

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	100	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	72	103	0	35
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	34
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	35
	duljina sisa	g	113	0	80	110	0	36
	debljina sisa	g	106	0	71	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	108	0	33

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 2511 i 2508

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