

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 764
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	108	0	38
	fitnes	g	118	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	0	74	810	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	74	14.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	73	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.17	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	106	0	38
	randman	g	100	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	83	96	0	43
	mastitis	g	119	0	56	111	0	32
	ciste	g	104	0	61	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	109	0	41
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	100	0	42
	visina križa	g	100	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	38
	putice	g	98	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 165 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubračići ESI (OEZW): 131 / 764
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	68	94	0	37

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova