

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 682
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 682
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	104	-1	39
	fitnes	g	111	0	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-8	76	407	-47	41
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.8	75	10.1	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.6	75	9	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	75	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	99	0	39
	randman	g	105	0	72	106	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	112	-2	38
	perzistencija	g	92	-1	75	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	101	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	102	-1	44
	mastitis	g	110	-2	61	111	0	34
	ciste	g	104	0	64	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	105		63	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	42
	vitalnost	g	107	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	108	0	43
	visina križa	g	101	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	69	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	39
	putice	g	89	0	67	98	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	59	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 682
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 682
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	106	0	39
	susp. ligament	g	95	0	66	106	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	111	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	115	0	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	103	-1	40
	čistoća vimena	g	95	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	94		38

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 bez rogova