

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 769
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	75	115	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	84	107	-4	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	106	-1	31
	fitnes	g	105	0	79	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-194	76	506	-203	38
	dnevna kol. masti	g	21.8	-5.4	75	7.9	-5.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-5.8	75	11.1	-4.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.13	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.07	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	100	-1	31
	randman	g	115	0	71	110	-1	30
	klase mesa	g	102	-1	69	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	113	1	31
	perzistencija	g	96	3	75	107	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	105	-1	32
	protok mlijeka	g	106	1	83	99	0	34
	mastitis	g	107	0	58	108	-1	28
	ciste	g	103	0	62	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	106	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	33
	visina križa	g	107	0	74	101	0	32
	duljina leđa	g	111	1	68	104	1	30
	širina zdjelice	g	95	-1	67	96	0	30
	dubina trupa	g	103	1	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	72	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	108	0	31
	putice	g	94	0	65	99	1	30
	visina papaka	g	99	-1	56	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	98	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 276 / 769
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	104	1	30
	kut pred. vimena	g	95	0	70	96	0	31
	susp. ligament	g	120	1	64	110	0	29
	dubina vimena	g	105	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	101	-2	78	104	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	2	83	94	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	98	-1	30

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova