

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	75	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	84	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	1	70	103	0	38
	fitnes	g	108	1	80	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	81	110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	44	77	133	-22	42
	dnevna kol. masti	g	-8.9	2	76	-1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	1.3	75	4.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	76	-0.08	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	99	0	38
	randman	g	96	1	71	100	0	38
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	107	0	38
	perzistencija	g	90	1	76	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	-1	41
	protok mlijeka	g	92	-1	84	103	0	44
	mastitis	g	112	0	60	108	0	33
	ciste	g	101	-1	63	94	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	-1	38
	vitalnost	g	103	1	66	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	62	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	106	0	42
	visina križa	g	105	0	75	92	-1	40
	duljina leđa	g	108	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	111	1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	100	0	39
	putice	g	89	0	66	95	0	36
	visina papaka	g	94	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: HR 3201437756
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	106	-1	38
	susp. ligament	g	103	-1	65	103	-1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	102	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	111	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	70	101	1	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima