

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 16
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	76	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	41
	fitnes	g	115	-2	80	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	82	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-70	79	597	22	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	-4.2	78	9.1	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-3.9	77	14	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	-0.17	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.08	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	100	-1	41
	randman	g	99	0	72	96	0	40
	klase mesa	g	104	1	72	99	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	69	111	-3	38
	perzistencija	g	98	-2	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	-1	78	114	-2	42
	protok mlijeka	g	98	-1	84	101	0	44
	mastitis	g	113	-3	59	111	0	33
	ciste	g	107	-1	63	101	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	102	-1	35
	plodnost	g	107	0	69	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	103	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	103	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	104	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-2	82	107	-1	43
	visina križa	g	99	-1	77	103	0	43
	duljina leđa	g	98	0	71	104	0	40
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	0	39
	dubina trupa	g	104	0	68	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	73	95	0	40
	putice	g	97	-1	67	101	0	38
	visina papaka	g	103	-1	58	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	101	-1	38
dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	109	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 16
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	106	0	40
	susp. ligament	g	97	-1	66	104	1	37
	dubina vimena	g	97	-1	76	99	0	42
	duljina sisa	g	91	1	80	95	0	43
	debljina sisa	g	93	0	70	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	107	1	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	100	1	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	70	102	-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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima