

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200754606
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 464
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.03.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 464
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	82	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	98	0	37
	fitnes	g	112	0	84	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	103	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-12	88	-457	-22	43
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.2	86	-9	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-0.3	85	-13.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	86	0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	78	-1	76	89	0	37
	randman	g	106	-1	76	106	0	37
	klase mesa	g	94	-1	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	106	1	38
	perzistencija	g	100	-1	87	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	85	-1	39
	mastitis	g	99	-2	67	104	-1	37
	ciste	g	103	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	93	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	101	1	38
	vitalnost	g	105	-1	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	78	0	82	87	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	73	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	86	-1	84	96	0	39
	visina križa	g	81	0	80	88	0	39
	duljina leđa	g	78	0	75	88	0	38
	širina zdjelice	g	78	-1	74	87	0	38
	dubina trupa	g	75	0	73	85	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	77	109	0	39
	putice	g	97	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	87	-1	65	92	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200754606
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 464
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 464
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	76	96	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	96	-2	79	101	-1	39
	duljina sisa	g	93	0	83	87	0	39
	debljina sisa	g	97	1	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	75	112	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova