

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379482
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201188040

Datum rođenja: 13.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	-1	35
	fitnes	g	99	0	84	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	86	508	-30	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.3	85	11.6	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.5	83	18.5	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	110	-1	35
	randman	g	112	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	110	-1	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	-1	37
	perzistencija	g	104	-2	84	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-2	81	99	-1	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	86	-1	66	95	-1	34
	ciste	g	110	-1	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	99	0	36
	6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	107	0
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	95	1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	103	0	35
	7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	1	85	104	0	38
	visina križa	g	110	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	-1	37
	dubina trupa	g	109	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	97	1	37
	putice	g	104	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	109	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379482
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 2198
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201188040

Datum rođenja: 13.10.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 2198
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	105	0	37
	susp. ligament	g	101	1	71	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	107	-1	83	104	0	38
	debljina sisa	g	110	1	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	96	1	36

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