

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897914
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201370583

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 967
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 967
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	75	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	111	0	39
	fitnes	g	117	-1	80	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-45	78	379	-24	42
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2	77	9.4	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-1.9	76	14.5	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	-1	39
	randman	g	109	-1	72	113	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	69	110	-1	38
	perzistencija	g	95	-2	77	93	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	85	0	84	94	1	44
	mastitis	g	116	3	59	112	3	33
	ciste	g	103	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	42
	vitalnost	g	113	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	111	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	111	0	43
	visina križa	g	110	1	75	112	1	40
	duljina leđa	g	108	1	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	111	1	68	110	1	37
	dubina trupa	g	98	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	39
	putice	g	111	0	66	109	0	36
	visina papaka	g	107	0	58	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897914
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201370583

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 967
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 967
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	103	-1	37
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	105	0	38
	susp. ligament	g	106	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	107	1	40
	duljina sisa	g	99	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	108	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	116	1	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima