

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1492 / 1728
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1728
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	36
	fitnes	g	97	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	0	85	-187	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	84	-5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	82	-1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	84	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	82	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	36
	randman	g	98	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	85	0	84	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	38
	mastitis	g	119	0	63	109	0	34
	ciste	g	90	0	68	93	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	34
	plodnost	g	87	0	73	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	37
	visina križa	g	103	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	37
	putice	g	92	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1492 / 1728
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1728
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	100	0	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 2606 i 2604

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova