

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727082
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

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

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 58
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	102	1	34
	fitnes	g	104	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	-11	79	17	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-20.2	-1.4	79	-7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-1.2	78	-1.6	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	100	0	35
	randman	g	95	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	1	33
	perzistencija	g	94	1	79	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	109	-1	36
	protok mlijeka	g	109	2	85	104	2	37
	mastitis	g	120	1	59	114	0	30
	ciste	g	94	1	64	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	62	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	89	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	-1	34
	vitalnost	g	97	-1	68	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	1	64	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	108	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	36
	visina križa	g	114	0	78	104	-1	36
	duljina leđa	g	114	-1	72	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	117	1	70	110	1	35
	položaj zdjelice	g	97	1	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	0	35
	putice	g	90	0	69	93	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	31
dulj. pred. vimena	g	90	0	70	92	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727082
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

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

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 58
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	99	0	35
	kut pred. vimena	g	114	-1	73	112	-1	35
	susp. ligament	g	90	0	67	91	0	34
	dubina vimena	g	115	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	110	0	81	106	-1	36
	debljina sisa	g	98	1	72	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	70	99	0	32

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima