

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): 01.08.2026
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 58
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	77	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	86	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	105	1	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-283	-48	80	-31	-48	41
	dnevna kol. masti	g	-21.8	-1.6	79	-8.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	-2	78	-3.4	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	-1	35
	randman	g	93	-2	73	98	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	103	-1	34
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	37
	mastitis	g	118	-2	60	113	-1	30
	ciste	g	94	0	64	96	0	31
	mimoća kod mužnje	g	105	0	63	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	103	1	34
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	-1	36
	visina križa	g	114	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	114	0	72	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	117	0	70	110	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	96	0	35
	putice	g	89	-1	69	92	-1	34
	visina papaka	g	108	-1	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	92	0	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): 01.08.2026
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 58
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	99	0	35
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	111	-1	35
	susp. ligament	g	91	1	67	91	0	34
	dubina vimena	g	115	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	109	-1	81	106	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	97	1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	99	0	33

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 2608 i 2607
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima