

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201590996**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201046264**

Datum rođenja: **10.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 2320**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1566 / 2320**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	-1	35
	fitnes	g	106	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-36	83	436	-14	42
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.5	83	10.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.4	82	13.4	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	82	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	106	0	35
	randman	g	98	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	96	-1	75	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	94	1	83	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	1	82	97	1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	106	0	36
	mastitis	g	107	-2	67	104	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	103	1	36
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	2	71	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	111	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	2	85	104	0	36
	visina križa	g	110	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	112	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	93	1	36
	putice	g	108	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1566 / 2320
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	1	77	109	1	36
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	36
	dubina vimena	g	111	1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	107	1	36
	debljina sisa	g	104	0	75	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	1	88	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	96	-1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova