

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201609413**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200762387**

Datum rođenja: **02.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47389696**
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): **1384 / 1859**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1513 / 1859**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	37
	fitnes	g	111	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	99	0	40
	dnevna kol. mlijeka	g	-173	0	79	-120	0	38
	dnevna kol. masti	g	-20.8	0	79	-11.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	37
	randman	g	106	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	86	88	0	38
	mastitis	g	109	0	65	109	0	35
	ciste	g	105	0	69	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	38
	visina križa	g	95	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	91	0	37
	putice	g	103	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201609413
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1384 / 1859
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 1859
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	91	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	102	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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		