

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 323
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 323
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	113	0	43
	fitnes	g	120	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	79	6	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	1.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	77	2.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	43
	randman	g	109	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	110	0	38
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	95	0	43
	protok mlijeka	g	84	0	85	98	0	45
	mastitis	g	107	0	60	102	0	34
	ciste	g	116	0	64	112	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	44
	visina križa	g	105	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	115	0	75	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	42
	putice	g	98	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	0	41

Životni broj: HR 0201636721

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 323

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 323

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	88	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	91	0	40
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	43
	duljina sisa	g	105	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	105	0	39

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima