

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201068569

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 324

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	113	0	43
	fitnes	g	119	-1	82	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	9	82	-37	-43	46
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0.3	81	0	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-0.4	80	1	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	0	43
	randman	g	109	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	111	1	40
	perzistencija	g	114	2	81	111	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	93	-2	44
	protok mlijeka	g	85	1	86	100	2	46
	mastitis	g	107	0	62	100	-2	35
	ciste	g	115	-1	66	112	0	38
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	73	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	82	104	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	1	45
	visina križa	g	107	2	79	107	1	44
	duljina leđa	g	104	2	74	104	2	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	1	42
	dubina trupa	g	95	1	72	96	1	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	77	109	-1	43
	putice	g	99	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	93	0	42

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 324
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 324
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	73	87	-1	42
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	99	1	70	91	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	109	1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	99	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	96	1	73	97	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	106	1	41

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 2512 i 2511
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