

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201068569

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 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	-3	77	114	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-4	86	101	-4	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	113	-1	43
	fitnes	g	120	1	81	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-144	79	6	-95	44
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-4.4	78	1.1	-3.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-6.6	77	2.8	-5.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	78	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	77	0.04	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	43
	randman	g	109	-1	75	112	-1	43
	klase mesa	g	108	1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	110	-2	38
	perzistencija	g	112	3	78	108	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	97	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	95	0	43
	protok mlijeka	g	84	-3	85	98	-3	45
	mastitis	g	107	-1	60	102	-1	34
	ciste	g	116	1	64	112	1	36
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	101		64	98		36
	plodnost	g	118	2	71	113	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	103	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	1	37
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	70	98	2	41
	skupna ocj. noge	g	107	3	65	107	4	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	44
	visina križa	g	105	-1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	102	2	42
	širina zdjelice	g	98	2	72	98	2	42
	dubina trupa	g	94	-1	71	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	101	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	76	110	1	42
	putice	g	98	2	70	100	2	41
	visina papaka	g	97	-1	61	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	-3	71	93	-3	41

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201068569

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 324

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 324

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	72	88	-3	41
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	98	-1	69	91	-2	40
	dubina vimena	g	111	0	78	108	1	43
	duljina sisa	g	105	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	2	73	104	3	42
	smjer zad. sisa	g	86	-3	79	91	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	95	-1	72	96	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	105		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 2508 i 2504

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