

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1705 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 2254

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	102	0	43
	fitnes	g	118	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	120	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	9	79	548	20	45
	dnevna kol. masti	g	-1.1	1.2	79	10.8	0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	2	78	14.3	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	94	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	73	111	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	109	-4	63	106	-3	38
	ciste	g	106	0	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	104	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	106	2	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	115	0	45
	visina križa	g	104	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	92	-1	44
	putice	g	111	-1	71	109	-1	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	98	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1705 / 2254
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 2254
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	99	1	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	117	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	114	-2	44
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	95		42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima