

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubračići SI (GZW): 13 / 80

Rang po polubračići ESI (OEZW): 12 / 80

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	36
	fitnes	g	104	0	81	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	-17	79	389	-61	38
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1	78	21.6	-2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0.5	78	16.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	104	-1	36
	randman	g	93	0	75	105	1	35
	klase mesa	g	104	-1	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	70	103	-1	33
	perzistencija	g	111	1	79	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	99	-2	37
	protok mlijeka	g	105	-1	86	98	-1	38
	mastitis	g	96	-3	60	98	-2	29
	ciste	g	98	-1	64	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	98	-1	38
	visina križa	g	89	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	1	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	72	98	1	37
	dubina trupa	g	103	1	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	1	75	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	108	-1	37
	putice	g	105	1	70	101	0	36
	visina papaka	g	101	-1	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 80
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	96	-1	36
	susp. ligament	g	106	-1	69	107	0	35
	dubina vimena	g	85	-2	78	93	-2	37
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	92	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	97	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	101		33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima